

/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging



PREISLISTE 2023

/ Zubehör Österreich

/ gültig ab 01.Jänner 2023

BERATUNG

Unter den angeführten Telefonnummern (siehe Umschlagrückseite) steht Ihnen das Fronius-Team für sämtliche Fragen, die der Katalog nicht beantwortet, zur Verfügung. Zögern Sie nicht, unsere Teams zu kontaktieren – viele Fragestellungen lassen sich im persönlichen Gespräch oder in einer Vorführung schneller und einfacher lösen.

PREISE, KONDITIONEN

Die Preise sind gültig ab 01.01.2023. Alle Preise verstehen sich als unverbindliche Preisempfehlungen exklusive der gesetzlichen Mehrwertsteuer und gelten für unverpackte Ware ex works. Preisänderungen, technische Weiterentwicklungen sowie Änderungen von Modell oder Lieferumfang behalten wir uns vor. Wir übernehmen keine Haftung für Druck- und Schreibfehler, Irrtümer sowie für eventuelle Farbschwankungen zu den in der Preisliste abgebildeten Produkten.

BESTELLUNG

Um Ihnen die Bestellung zu erleichtern, haben wir in unserer Preisliste schweißbereite Systeme zusammengestellt. Natürlich können Sie aus den angeführten Optionen und Zubehörvarianten Ihre individuelle Schweißanlage ordern. Ihre Bestellung – ob schriftlich, per E-Mail, telefonisch oder bei unserem Außendienstmitarbeiter – wird prompt und zuverlässig erledigt. Bitte führen Sie stets unsere Artikelnummern an, damit Bestellungen Ihren Bedürfnissen gemäß geliefert werden können.

REKLAMATION, UMTAUSCH, RETOURWARENPROZESS

Mängel sind uns unverzüglich nach ihrer Entdeckung anzuzeigen.

Die Ware muss unbeschädigt und originalverpackt retourniert werden. Bitte stets unsere Lieferschein- bzw. Rechnungsnummer sowie die Artikelnummer und falls zutreffend die Geräteserienummer (Typenschild) anführen. Der Grund der Rücklieferung ist anzugeben. Falls die Ware nicht originalverpackt retourniert wird, werden Instandsetzungs- und Überprüfungskosten entsprechend den bekannten Rücknahmegerichtlinien in Rechnung gestellt. Sonderanfertigungen sind vom Umtausch ausgeschlossen.

Im Falle einer Retourware halten Sie bitte den dafür vorgesehenen Prozess ein. Wir ersuchen daher immer um vorherige Abstimmung mit Ihrem Fronius-Ansprechpartner.

SERVICE

In unseren Servicewerkstätten oder durch unsere mobilen Servicetechniker werden Kalibrierung, sicherheitstechnische Überprüfungen und Reparaturen schnell und kostengünstig erledigt.

Unsere bestens geschulten und erfahrenen Anwendungstechniker unterstützen Sie gerne bei schweißtechnischen Anforderungen – Ihr Anruf genügt.

© Alle Rechte vorbehalten. Weitergabe und Vervielfältigung dieses Kataloges oder von Teilen daraus sind, zu welchem Zweck und in welcher Form auch immer, ohne die ausdrückliche schriftliche Genehmigung durch Fronius International GmbH nicht gestattet.

Fragen: sales.austria@fronius.com

INHALT

Persönliche Schutzausrüstung

Automatischer Augenschutz.....	4
Automatischer Augenschutz mit Gebläsefiltereinheit	8
Schleifmaske.....	10
Augenschutz Passiv.....	11
Schweissschutzbekleidung.....	13

Ausstattung Schweißarbeitsplatz

Schweisstische.....	18
Schweißrauchabsaugung.....	20
Schutzvorhänge	24
Hitzeschutz	26
Elektroden-Trockner	27

Schweißtechnisches Zubehör

Schweißplatzausrüstung.....	28
Schweißkabel und -Stecker	31
Fugenhobler.....	32
Schweißzubehör	33
Tool Case.....	37
Schutzgaszubehör	38
Formier-Werkzeuge.....	40
Wolframschleifgeräte und -Elektroden.....	42
Schweißzusätze Unlegiert.....	46
Schweißzusätze Hochlegiert.....	48
Schweißzusätze Aluminium.....	50
Zusatzwerkstoffe Kupfer legiert	51

Plasmaschneiden

Plasmaschneiden	52
Plasmaschneiden Zubehör	60

Fronius Collection

Fronius Collection	63
--------------------------	----

AUTOMATISCHER AUGENSCHUTZ

Schweißhelme von Fronius stehen für sicherstes Arbeiten und höchsten Komfort.

Die Helme erkennen automatisch den Schweißbetrieb und dunkeln extrem schnell und selbsttätig ab – für eine optimale Sicht vor, während und nach dem Schweißen. Hochwertige Materialien sowie eine Speziallackierung bieten den besten Hitze- und Lichtreflexionsschutz. Vor schädlicher Ultraviolett- und Infrarotstrahlung schützt ein integrierter Spezialfilter.

Durch ein individuell verstellbares Kopfband hat der Helm eine perfekte Passform und bietet optimalen Tragekomfort. Ein Echtfarbendisplay und hohe optische Klassen verbessern die Sicht auf das Schweißbad wesentlich. Vizor Systeme haben zusätzlich einen Schleifmodus und sind auch zum Überkopfschweißen geeignet.

Anwendungsgebiete:

/ MIG/MAG (Standard und Impulslichtbogen)

/ WIG (AC und DC)

/ Elektrodenschweißen

/ Plasma-Schneiden

/ Autogenschweißen

/ Schleifen

	VIZOR CONNECT	VIZOR 4000 PROFESSIONAL	VIZOR 4000 PLUS	FAZOR 1000 PLUS	LAZOR 500
Umschaltzeit / Aufhellen	0,1s-2,0sec	0,1-2,0 sec	0,05-1,0 sec	0,05-1,0 sec	0,08-0,9 sec
Gewicht	0,55kg	0,5kg	0,48kg	0,50kg	0,0kg
Schutzstufe	2,5/7-12 (man,) bzw. 2,5/5-12 (auto)	4/5-9 bzw. 4/9-13	2,5/8-12	4/9-13	4/9-13
Kassettenabmessung [LxBxH]	„58x125mm / 2,28x4,92“	90x110x7mm	90x110x7mm	90x110x9,5 mm	90x110x8,5 mm
Klassifikation	1/1/1/2 EN379	1/1/1/1 EN379	1/1/1/2 EN379	1/1/1/2 EN379	1/1/1/2 EN379



VIZOR CONNECT

Dank Bluetooth® Technologie kann der Schweißhelm von der Schweißmaschine bereits vor dem Zünden des Lichtbogens abgedunkelt werden. Der Schweißer ist somit von dem kurzen Helligkeitsblitz beim Zünden geschützt. Das ungewollte Öffnen der Blendschutzkassette während des Schweißens wird ebenfalls durch die Bluetooth® Technologie verhindert.

/ Die Nose-Cut Form der Blendschutzkassette bietet ein extrem großes Sichtfeld

/ Automatische Anpassung der Schutzstufe im Bereich zwischen 5 und 12

/ Helligkeitsstufe 2.5 im offenen Modus

/ Nutzung als Schleifmaske im Connect-Mode

/ Geringer Energieverbrauch durch aufladbaren Lithium-Ionen Akku (keine Batterie)

Im Lieferumfang enthalten: Schweißhelm komplett, 1 Stück Vorsatzscheiben außen, 1 Stück Nasenschutz-Pad, 1 Stück USB-C Kabel

ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
42,0510,0312	8		Vizor Connect	581,00
42,0510,0317	8		Vorsatzscheibe Vizor Connect (5 Stk. im Set)	40,17
42,0510,0315	8		Innere Vorsatzscheibe Vizor Connect (5 Stk. im Set)	16,11
42,0510,0322	8		Innere Vorsatzscheibe Vizor Connect 1,00 Diopter	39,75
42,0510,0323	8		Innere Vorsatzscheibe Vizor Connect 1,50 Diopter	39,75
42,0510,0324	8		Innere Vorsatzscheibe Vizor Connect 2,00 Diopter	39,75
42,0510,0325	8		Innere Vorsatzscheibe Vizor Connect 2,50 Diopter	39,75
42,0510,0336	8		Innere Vorsatzscheibe Vizor Connect Schutzstufe 1,0 (5 Stk. im Set)	52,00
42,0510,0345	8		Innere Vorsatzscheibe Vizor Connect Schutzstufe 2,0 (5 Stk. im Set)	52,00
42,0510,0326	8		Kopfband komplett Vizor Connect / GrindMask	30,85
42,0510,0018	8		Stirnschweißband Vizor / Fazor (2 Stk im Set)	6,04
42,0510,0200	8		Kopfband hinten (2 Stk im Set)	7,53
42,0510,0327	8		USB-C Kabel Vizor Connect	11,55
42,0510,0329	8		USB-C Abdeckkappe Vizor Connect (2 Stk. im Set)	3,13
42,0510,0328	8		Nasenschutz-Pad Vizor Connect (2 Stk. im Set)	8,37



VIZOR 4000 PROFESSIONAL

Der Vizor 4000 Professional ist der absolute Profi für alle Lichtbogenarten. Der adaptive Automatikmodus „Auto-Mode“ mit seiner Schutzstufenregulierung, stellt automatisch beim Schweißen die geeignete Schutzstufe über den Bereich 5 bis 13 ein.

Mittels „Super-High-Sensitivity“ ist eine perfekte Empfindlichkeitseinstellung möglich.

Ein sanftes Umschalten von dunkel auf hell ermöglicht die „Soft-Delay“ Dämmerungsfunktion.

Der Vizor 4000 Professional hat die beste Optische Klasse 1/1/1 nach EN 379 – sehen in HD in allen Bereichen.

Im Lieferumfang enthalten: Schweißhelm komplett und 2 Stück Vorsatzscheiben außen

ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
42,0510,0197	8		Vizor 4000 Professional	464,00
42,0510,0193	8		Blendschutzkassette Vizor 4000 Professional	417,00
42,0510,0194	8		Helmschale Vizor 4000 Professional/Plus	108,00
42,0510,0026	8		Kopfband Vizor / Fazor komplett	30,85
42,0510,0018	8		Stirnschweißband Vizor / Fazor (2 Stk im Set)	6,04
42,0510,0200	8		Kopfband hinten (2 Stk im Set)	7,53
42,0510,0093	8		Reparaturset (Potentiometer-/ & Sensitivityknopf, Batterieabdeckung)	10,49
42,0510,0032	8		Reparaturset (Clips links&rechts, 2 Stk. Befestigungsschrauben)	10,49
42,0510,0023	8		Vorsatzscheibe Vizor (2 Stk. im Set)	11,02
42,0510,0024	8		Vorsatzscheibe Vizor (5 Stk. im Set)	24,59
43,0007,0028	6		Knopfatterie CR2032	1,48
42,0510,0092	8		Innere Vorsatzscheibe Vizor Professional / Plus / Fazor (5 Stk im Set)	8,59
42,0510,0100	8		Innere Vorsatzscheibe Vizor Professional / Plus / Fazor; Schutzstufe 1,0 (5 Stk im Set)	11,98
42,0510,0101	8		Innere Vorsatzscheibe Vizor Professional / Plus / Fazor; Schutzstufe 1,5 (5 Stk im Set)	11,98
42,0510,0102	8		Innere Vorsatzscheibe Vizor Professional / Plus / Fazor; Schutzstufe 2,0 (5 Stk im Set)	11,98
42,0510,0117	8		Innere Vorsatzscheibe Vizor/Fazor 1,00 Diopter	34,13
42,0510,0118	8		Innere Vorsatzscheibe Vizor/Fazor 1,50 Diopter	34,13
42,0510,0115	8		Innere Vorsatzscheibe Vizor/Fazor 2,00 Diopter	34,13
42,0510,0116	8		Innere Vorsatzscheibe Vizor/Fazor 2,50 Diopter	34,13
42,0510,0232	8		Schweißhelmtestgerät	40,28



VIZOR 4000 PLUS

Der Vizor 4000 Plus ist der Profi für alle Schweißarbeiten im Schutzstufenbereich 8-12. Bis zu 4-mal hellere Sicht im Hellzustand und im Schleifmodus. Die helle Schutzstufe 2,5 im offenen Zustand ermöglicht bessere Sicht auf die Arbeitsumgebung und bietet so einen uneingeschränkten Blick - ob beim Schleifen oder bevor der Lichtbogen gezündet wird. Mittels „Super-High-Sensitivity“ ist eine perfekte Empfindlichkeitseinstellung möglich.

Im Lieferumfang enthalten: Schweißhelm komplett und 2 Stück Vorsatzscheiben außen

ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
42,0510,0230	8		Vizor 4000 Plus	390,00
42,0510,0227	8		Blendschutzkassette Vizor 4000 Plus	352,00
42,0510,0194	8		Helmschale Vizor 4000 Professional/Plus	108,00
42,0510,0026	8		Kopfband Vizor / Fazor komplett	30,85
42,0510,0018	8		Stirnschweißband Vizor / Fazor (2 Stk im Set)	6,04
42,0510,0200	8		Kopfband hinten (2 Stk im Set)	7,53
42,0510,0093	8		Reparaturset (Potentiometer-/ & Sensitivityknopf, Batterieabdeckung)	10,49
42,0510,0032	8		Reparaturset (Clips links&rechts, 2 Stk. Befestigungsschrauben)	10,49
42,0510,0023	8		Vorsatzscheibe Vizor (2 Stk. im Set)	11,02
42,0510,0024	8		Vorsatzscheibe Vizor (5 Stk. im Set)	24,59
43,0007,0028	6		Knopfbatterie CR2032	1,48
42,0510,0092	8		Innere Vorsatzscheibe Vizor Professional / Plus / Fazor (5 Stk im Set)	8,59
42,0510,0100	8		Innere Vorsatzscheibe Vizor Professional / Plus / Fazor; Schutzstufe 1,0 (5 Stk im Set)	11,98
42,0510,0101	8		Innere Vorsatzscheibe Vizor Professional / Plus / Fazor; Schutzstufe 1,5 (5 Stk im Set)	11,98
42,0510,0102	8		Innere Vorsatzscheibe Vizor Professional / Plus / Fazor; Schutzstufe 2,0 (5 Stk im Set)	11,98
42,0510,0117	8		Innere Vorsatzscheibe Vizor/Fazor 1,00 Diopter	34,13
42,0510,0118	8		Innere Vorsatzscheibe Vizor/Fazor 1,50 Diopter	34,13
42,0510,0115	8		Innere Vorsatzscheibe Vizor/Fazor 2,00 Diopter	34,13
42,0510,0116	8		Innere Vorsatzscheibe Vizor/Fazor 2,50 Diopter	34,13
42,0510,0232	8		Schweißhelmtestgerät	40,28



FAZOR 1000 PLUS

Der optimale Schutz für tägliche Schweißarbeiten. Einfach, robust, gute Qualität mit hervorragendem Preis-/Leistungsverhältnis! Der Schutzstufenbereich von 9-13 bietet vorwiegend im MAG-Bereich viele Anwendungsmöglichkeiten.

Lieferumfang: Schweißschirm komplett, Bedienungsanleitung

ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
42,0510,0110	8		Fazor 1000 Plus	216,00
42,0510,0113	8		Blendschutzkassette Fazor 1000 Plus	156,00
42,0510,0274	8		Helmschale für Fazor 1000 Plus	111,00
42,0510,0111	8		Vorsatzscheibe Fazor (2 Stk im Set)	7,21
42,0510,0112	8		Vorsatzscheibe Fazor (5 Stk im Set)	13,67
42,0510,0018	8		Stirnschweißband Vizor / Fazor (2 Stk im Set)	6,04
42,0510,0200	8		Kopfband hinten (2 Stk im Set)	7,53
42,0510,0026	8		Kopfband Vizor / Fazor komplett	30,85
43,0007,0028	6		Knopfbatterie CR2032	1,48
42,0510,0092	8		Innere Vorsatzscheibe Vizor Professional / Plus / Fazor (5 Stk im Set)	8,59
42,0510,0100	8		Innere Vorsatzscheibe Vizor Professional / Plus / Fazor; Schutzstufe 1,0 (5 Stk im Set)	11,98
42,0510,0101	8		Innere Vorsatzscheibe Vizor Professional / Plus / Fazor; Schutzstufe 1,5 (5 Stk im Set)	11,98
42,0510,0102	8		Innere Vorsatzscheibe Vizor Professional / Plus / Fazor; Schutzstufe 2,0 (5 Stk im Set)	11,98
42,0510,0117	8		Innere Vorsatzscheibe Vizor/Fazor 1,00 Diopter	34,13
42,0510,0118	8		Innere Vorsatzscheibe Vizor/Fazor 1,50 Diopter	34,13
42,0510,0115	8		Innere Vorsatzscheibe Vizor/Fazor 2,00 Diopter	34,13
42,0510,0116	8		Innere Vorsatzscheibe Vizor/Fazor 2,50 Diopter	34,13
42,0510,0232	8		Schweißhelmtestgerät	40,28

LAZOR 500

Mit einem Schutzstufenbereich von 9 – 13 ist unser Lazor 500 der optimale Einstieg für das MAG- und Elektrodenschweißen.

Lieferumfang: Schweißhelm komplett, Bedienungsanleitung



ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
42,0510,0343	8		Lazor 500 Schweißhelm	137,00
42,0510,0365	8		Blendschutzkassette Lazor 500	95,00
42,0510,0366	8		Helmschale Lazor 500 ohne Blendschutzkassette	75,00
42,0510,0369	8		Äußere Vorsatzscheibe Lazor 500 1 Stück im Set	20,14
42,0510,0370	8		Innere Vorsatzscheibe Lazor 500 1 Stück im Set	20,14
42,0510,0368	8		Stirnschweißband Lazor 500 2 Stück im Set	6,04
42,0510,0367	8		Kopfband komplett Lazor 500 inkl. Stirnband	20,14
42,0510,0371	8		Innere Vorsatzscheibe 1,5 Diopter Lazor 5	32,86
42,0510,0372	8		Innere Vorsatzscheibe 2,0 Diopter Lazor 5	32,86
42,0510,0374	8		Batterie 3,0V CR2450 Lazor 500	4,13

OPTIONEN UND ZUBEHÖR

/ Der praktische Rucksack, mit nützlichen Staufächern und einem gepolsterten Rückenteil, bietet optimalen Schutz bei Transport und Lagerung aller Vizor Schutzhelme.

/ Brustlatz und Leder-Schutzkappe schützen den Schweißer zusätzlich vor Schweißspritzer und Strahlung.



ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
42,0510,0078	8		Rucksack für Schweißhelm	24,06
42,0510,0275	8		Tragetasche für Schweißhelm mit Frischluftsystem	36,36
42,0510,0020	8		Brustlatz Vizor	36,25
42,0510,0098	8		Vizor Leder Schutzkappe mit abnehmbarer Nackenhalterung	71,00

AUTOMATISCHER AUGENSCHUTZ MIT GEBLÄSEFILTERGERÄT

Ein einzigartiges Luftführungssystem innerhalb der Maske bietet eine stufenlos regulierbare Luftverteilung zwischen Stirn- und Atembereich. Vizor Air/3 ist somit eine wirklich „saubere“ Lösung für den Anwender, da 99,8 % der Partikel herausgefiltert werden und eine angenehme Kühlung für den Schweißer möglich ist.

Durch den Lithium-Ionen Akku wird eine Einsatzzeit von bis zu 18 Stunden erreicht. Bei schwachem Akku, verstopftem oder fehlendem Filter und geringem Luftstrom erfolgt ein akustischer und visueller Alarm. Optimaler Tragekomfort durch verstellbaren Ledergurt mit seitlichen Stabilisatoren und flexiblem Luftschlauch am Rücken. Ein optionales 4-Punkt-Tragesystem erhöht den Tragekomfort zusätzlich (in Ergo-Ausführung enthalten).

Das System kommt dort zum Einsatz wo die Umgebungsbedingungen keine optimale Absaugung des Schweißrauchs ermöglichen, wie flexible Schweißarbeiten, Arbeiten in engen Räumen sowie stark belasteter Umgebungsluft.

Lieferumfang-Set: Schweißhelm (je nach Type), Gebläsefiltereinheit kpl., flexibler Schlauch, Ladegerät, Tragetasche und Bedienungsanleitung.

Lieferumfang Gebläsefiltergerät (42,0510,0350): Gebläsefiltereinheit kpl., flexibler Schlauch, Ladegerät, Hartschalenkoffer und Bedienungsanleitung.

Technische Daten für Vizor Air/3X:

/ Die Luftmenge ist einstellbar in drei Stufen: 170 l/min, 210 l/min, 240 l/min

/ Gewicht Gebläseeinheit kpl.: 1575 g

/ Filtersystem: Vorfilter und Partikelfilter TH3P R SL

/ Höchste Atemschutzklassifizierung TH3P nach EN 12941

/ Geräuschpegel: max. 70 dB(A)

VIZOR AIR/3X

Das Vizor Air/3X System ist in den Ausführungen Connect, Plus und Professional verfügbar.



ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
42,0510,0351	8		Vizor Air/3X Connect	1.744,00
42,0510,0352	8		Vizor Air/3X Ergo Connect	1.813,00
42,0510,0353	8		Vizor 4000 Air/3X Professional	1.622,00
42,0510,0354	8		Vizor 4000 Air/3X Ergo Prof.	1.691,00
42,0510,0355	8		Vizor 4000 Air/3X Plus	1.564,00
42,0510,0356	8		Vizor 4000 Air/3X Ergo Plus	1.632,00
42,0510,0350	8		Vizor Air/3X Gebläseeinheit im Hartschalenkoffer	985,00
42,0510,0344	8		Vizor Air/3 Frischlufthelm Connect	844,00
42,0510,0198	8		Vizor Air/3 Frischlufthelm 4000 Professional mit Blendschutzkassette	675,00
42,0510,0229	8		Vizor Air/3 Frischlufthelm 4000 Plus mit Blendschutzkassette	619,00
42,0510,0298	8		Helmschale Vizor 4000 Air/3	345,00



ZUBEHÖR, ERSATZ- UND VERSCHLEISSTEILE UND AIR/3 UND AIR/3X

Um eine permanent hohe Betriebssicherheit zu gewährleisten, finden sie nachfolgend funktionelles Zubehör und Verschleißteile für Vizor AIR/3 und AIR/3X.

ARTIKELNUMMER	PG	LK	PREIS* EUR
42,0510,0185	8	Vizor Air/3 TH3P Partikelfilter mit Vorfilter	30,74
42,0510,0188	8	Vizor Air/3 Vorfilter (50 Stk im Set)	39,22
42,0510,0362	8	Vizor Air/3X Geruchsfilter-Kitinkl. Aufsteckrahmen	58,00
42,0510,0363	8	Vizor Air/3X Geruchsfilter	40,28
42,0510,0175	8	Vizor Air/3 Funkenschutzgitter	18,55
42,0510,0321	8	Vizor Air/3 Connect Gesichtsabdeckung	75,00
42,0510,0050	8	Vizor Air Gesichtsabdeckung (Professional/Plus)	72,00
42,0510,0183	8	Vizor Air/3 Luftschlauch	77,00
42,0510,0041	8	Vizor Air/3 Luftschlauchhülle für Luftschlauch	66,00
42,0510,0170	8	Dichtungsset für Filter	15,37
42,0510,0359	8	Vizor Air/3X Li-Ion Batterie	219,00
42,0510,0360	8	Vizor Air/3X Reparaturset für Gebläsefiltergerät	572,00
42,0510,0361	8	Vizor Air/3X Filterdeckel	53,00
42,0510,0171	8	Filterdeckel	53,00
42,0510,0169	8	Helmadapter für Vizor 3000 Air/3 Gebläsefiltergerät	18,55
42,0510,0180	8	Vizor Air/3 Ladegerät (EU, AUS, UK, US)	111,00
42,0510,0099	8	Vizor Air Leder Schutzkappe abnehmbarem Nackenschutz	72,00
42,0510,0240	8	Doppelschultergurt Ergo Vizor Air/3 Gebläsefiltergerät	155,00
42,0510,0000	8	Ledergurt Vizor Air/3	137,00

Schweißhelm VIZOR 3000 mit Gebläsefiltergerät VIZOR AIR/3 >> hier wird nur der Adapter (42,0510,0169) benötigt.

Schweißhelm VIZOR 4000 mit Gebläsefiltergerät VIZOR AIR >> hier wird der Adapter (42,0510,0169) und der Luftschlauch (42,0510,0183) benötigt.



ERSATZ- UND VERSCHLEISSTEILE VIZOR AIR (ALT)

Um eine permanent hohe Betriebssicherheit zu gewährleisten, finden Sie nachfolgend die Ersatzfilter für den Vizor Air.

ARTIKELNUMMER	PG	LK	PREIS* EUR
42,0510,0039	8	Vizor Air TH3P Partikelfilter mit Vorfilter	31,48
42,0510,0158	8	Vizor Air Vorfilter (50 Stk im Set)	23,32
42,0510,0159	8	Vizor Air Befestigungsbänder für Partikelfilter (6 Stk im Set)	8,27
42,0510,0040	8	Vizor Air Luftschlauch mit Luftschlauchhülle	134,00

SCHLEIFMASKE

Der perfekte Gesichts- und Augenschutz beim Schleifen.



GRINDMASK AIR/3X

Uneingeschränkte und klare Sicht auf den Arbeitsplatz, gefilterte und klare Luft mit individuell einstellbarer Luftzufuhr machen die GrindMask Air/3X zum einzigartigen Gesichts- und Atemschutzsystem.

ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
42,0510,0357	8		GrindMask Air/3X	1.171,00
42,0510,0358	8		GrindMask Air/3X Ergo	1.240,00
42,0510,0333	8		GrindMask Air/3 Frischluftmaske	223,00
42,0510,0334	8		GrindMask Air/3 Gesichtsabdeckung	82,00
42,0510,0335	8		Klarsichtscheiben für GrindMask / GrindMask Air (10 Stk. im Set)	166,00
42,0510,0346	8		Klarsichtscheibe für GrindMask / GrindMask Air	22,26
42,0510,0326	8		Kopfband komplett Vizor Connect / GrindMask	30,85
42,0510,0018	8		Stirnschweißband Vizor / Fazor (2 Stk im Set)	6,04
42,0510,0200	8		Kopfband hinten (2 Stk im Set)	7,53
42,0510,0350	8		Vizor Air/3X Gebläseeinheit im Hartschalenkoffer	985,00
42,0510,0185	8		Vizor Air/3 TH3P Partikelfilter mit Vorfilter	30,74
42,0510,0188	8		Vizor Air/3 Vorfilter (50 Stk im Set)	39,22
42,0510,0362	8		Vizor Air/3X Geruchsfilter-Kit inkl. Aufsteckrahmen	58,00
42,0510,0363	8		Vizor Air/3X Geruchsfilter	40,28
42,0510,0175	8		Vizor Air/3 Funkenschutzgitter	18,55
42,0510,0183	8		Vizor Air/3 Luftschlauch	77,00
42,0510,0041	8		Vizor Air/3 Luftschlauchhülle für Luftschlauch	66,00
42,0510,0170	8	D	Dichtungsset für Filter	15,37
42,0510,0359	8		Vizor Air/3X Li-Ion Batterie	219,00
42,0510,0360	8		Vizor Air/3X Reparaturset für Gebläsefiltergerät	572,00
42,0510,0361	8		Vizor Air/3X Filterdeckel	53,00
42,0510,0171	8		Filterdeckel	53,00
42,0510,0180	8		Vizor Air/3 Ladegerät (EU, AUS, UK, US)	111,00
42,0510,0240	8		Doppelschultergurt Ergo Vizor Air/3 Gebläsefiltergerät	155,00
42,0510,0000	8		Ledergurt Vizor Air/3	137,00

GRINDMASK

Die kostengünstigste Variante wenn kein Frischluftsystem erforderlich ist.



ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
42,0510,0332	8		GrindMask	55,00
42,0510,0335	8		Klarsichtscheiben für GrindMask / GrindMask Air (10 Stk. im Set)	166,00
42,0510,0346	8		Klarsichtscheibe für GrindMask / GrindMask Air	22,26
42,0510,0326	8		Kopfband komplett Vizor Connect / GrindMask	30,85
42,0510,0018	8		Stirnschweißband Vizor / Fazor (2 Stk im Set)	6,04
42,0510,0200	8		Kopfband hinten (2 Stk im Set)	7,53

ERSATZ- UND VERSCHLEISSTEILE AIRMASK (ALT)

Um eine permanent hohe Betriebssicherheit zu gewährleisten, finden Sie nachfolgend die Ersatzteile für die Air Mask.

ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
42,0510,0223	8		AirMask Klarsichtscheiben (10 Stk im Set)	164,00
42,0510,0241	8		AirMask Klarsichtscheibe	23,00
42,0510,0222	8		AirMask Gesichtsabdichtung	67,00
42,0510,0225	8		AirMask Schwarzglas (DIN A5)	77,00
42,0510,0226	8		AirMask Stirnschweißband (2 Stk im Set)	16,75

AUGENSCHUTZ PASSIV

Eine kostengünstige Alternative zum automatischen Augenschutz sind die langjährig bewährten Handschilder. Diese zeichnen sich durch eine hohe mechanische Festigkeit und eine lange Lebensdauer aus.



HANDSCHILD „EASY“

Leichte, handliche Ausführung aus speziellem Kunststoff.

Lieferung komplett mit Vorsatzglas klar und Schweißerschutzglas A9 (90 x 110 mm).

ARTIKELNUMMER	PG	LK	PREIS* EUR
44,0450,0048	8		HANDSCHILD EASY 9,96



HANDSCHILD

Gekröpfte, extrem leichte und stabile Ausführung aus einem speziellen glasfaserverstärkten Polyesterharz. Lieferung komplett mit Vorsatzglas klar und Schweißerschutzglas A10 (90 x 110 mm).

ARTIKELNUMMER	PG	LK	PREIS* EUR
44,0450,0049	8		HANDSCHUTZSCHILD POLIT 23,32



KOPFSCHUTZSCHILD

Kopfschilderschield inkl. Schutzglas DIN11, Vorsatzglas, Kopfband mit Ratschenverstellung und Stirnschweißband - Glasgröße 90 x 110 mm.

ARTIKELNUMMER	PG	LK	PREIS* EUR
42,0510,0331	8		Kopfschild Classic 23,32



LEDERSCHUTZMASKE

Hochklappbare Brillenmaske, schützt wirkungsvoll vor Hitzebestrahlung und Reflexionsstrahlung. Weiches geschmeidiges Leder. Lässt beide Hände frei. Lieferung ohne Gläser. Gläser: 50 mm Ø Schutzstufe 9 - 14 und Vorsatzglas (siehe unten).

ARTIKELNUMMER	PG	LK	PREIS* EUR
44,0450,0563	4		Maske komplett mit Lederhaube 88,00
42,0300,1333	4		Schweißerschutzglas DIN A9 ø50mm 1,05
42,0300,1334	4		Schweißerschutzglas DIN A10 ø50mm 1,05
42,0300,1335	4		Schweißerschutzglas DIN A11 ø50mm 1,05
42,0300,1336	4		Schweißerschutzglas DIN A12 ø50mm 1,05
42,0300,1337	4		Schweißerschutzglas DIN A13 ø50mm 1,05



SCHWEISSER - SCHUTZGLÄSER

Die Schweisser-Schutzgläser sind in verschiedenen Abmassen erhältlich und einzeln in Folien verpackt.

ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
42,0300,0371	8		Schweißerschutzglas 90x110mm/DIN A8	2,92
42,0300,0372	8		Schweißerschutzglas 90x110mm/DIN A9	2,92
42,0300,0373	8		Schweißerschutzglas 90x110mm/DIN A10	2,92
42,0300,0374	8		Schweißerschutzglas 90x110mm/DIN A11	2,92
42,0300,0375	8		Schweißerschutzglas 90x110mm/DIN A12	2,92
42,0300,1327	8		Schweißerschutzglas 90x110mm/DIN A13	2,92
42,0300,1328	8		Schweißerschutzglas 90x110mm/DIN A14	2,92
42,0300,0377	9		Schweißerschutzglas DIN A9V 90x110mm verspiegelt	5,04
42,0300,0378	9		Schweißerschutzglas DIN A10V 90x110mm verspiegelt	5,04
42,0300,0379	9		Schweißerschutzglas DIN A11V 90x110mm verspiegelt	5,04
42,0300,0380	9		Schweißerschutzglas DIN A12V 90x110mm verspiegelt	5,04
42,0300,1140	9		Schweißerschutzglas DIN A13V 90x110mm / goldton verspiegelt	5,44
42,0300,1141	9		Schweißerschutzglas DIN A14V 90x110mm verspiegelt	5,32

VORSATZGLÄSER

Vorsatzgläser schützen das Schwarzglas vor Schweißspritzern. Eine besonders hohe Standzeit hat das 1000-Stunden-Glas.

ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
42,0300,0394	8		Vorsatzglas 90x110mm	0,57
42,0300,0392	4		Vorsatzglas 51x108mm	0,41
42,0300,1339	4		Vorsatzglas ø50mm	1,00
42,0300,0391	9		1000-Stunden-Glas 90x110 mm	1,40

SCHUTZBRILLE KLAR/GETÖNT

Ein echter Hingucker! Modernes Design trifft auf optimalen Schutz! Extrem leichte Rundum-Vollsicht-Schutzbrille. Die Nasenaufklappe mit Belüftungsschlitzen und gummierte Bügelspitzen geben einen verbesserten Halt. Die kratzfesten Polycarbonat-Scheiben mit Anti-Beschlag bieten 100 % UV-Schutz und sind zertifiziert nach CE EN 166.

ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
42,0510,0190	8		Schutzbrille UV "klar"	14,05
42,0510,0123	8		Schutzbrille UV "getönt"	14,05
M0,10,0011	199	D	Brillenbeutel	0,80



SCHWEISSERSCHUTZBEKLEIDUNG

Hohe Temperaturen, ein intensiver Lichtbogen und heiße Werkstücke gehören zum Alltag jedes Schweißers. Die persönliche Schutzausrüstung von Fronius, kurz PSA, schützt den Schweißer bei jedem Einsatz.

Die hochwertige Schutzbekleidung ist funktionell, strapazierfähig und entspricht den höchsten Anforderungen

/ normentsprechende und hitzegeprüfte Stoffe

/ UV-beständiger Augen- und Körperschutz

/ Spritzerschutz an allen zugänglichen Stellen

/ funktionell und höchster Tragekomfort

Die Light Linie ist die optimale Werkstättenbekleidung für jene, zu deren Aufgaben Schweißarbeiten gehören.

Die Bekleidung ist funktional und bietet einen angenehmen Tragekomfort.

SERIENAUSSTATTUNG

Light:

/ 98% Baumwolle

/ 2% Antistatic

/ EN ISO 11611:2015, Klasse I, A1 + A2

/ EN ISO 11612:2015, A1 + A2 + B1 + C1 + F1

/ EN 1149-5:2008

/ EN 61482-1-2:2007, Klasse 1

/ Baumustergeprüft



BUNDHOSE LIGHT

Die funktionelle Schweißerhose ist ausgestattet mit: 2 Eingriffstaschen vorne, 2 Eingriffstaschen seitlich mit Blende, 1 Gesäßtasche mit Blende und Reflektoren als Streifen und Dreiecke.

ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
42,0510,0261,42	8		Bundhose Light (Größe 42)	106,00
42,0510,0261,44	8		Bundhose Light (Größe 44)	106,00
42,0510,0261,46	8		Bundhose Light (Größe 46)	106,00
42,0510,0261,48	8		Bundhose Light (Größe 48)	106,00
42,0510,0261,50	8		Bundhose Light (Größe 50)	106,00
42,0510,0261,52	8		Bundhose Light (Größe 52)	106,00
42,0510,0261,54	8		Bundhose Light (Größe 54)	106,00
42,0510,0261,56	8		Bundhose Light (Größe 56)	106,00
42,0510,0261,58	8		Bundhose Light (Größe 58)	117,00
42,0510,0261,60	8		Bundhose Light (Größe 60)	117,00



BUNDJACKE LIGHT

Die funktionelle Schweißerjacke ist ausgestattet mit: Stehkragen und Druckknöpfen, verdeckten Reißverschluss, 2 Brusttaschen mit Blende, 2 Eingriffstaschen mit Blende, Reflektoren als Streifen und Dreiecke.

ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
42,0510,0262,42	8		Bundjacke Light (Größe 42)	111,00
42,0510,0262,44	8		Bundjacke Light (Größe 44)	111,00
42,0510,0262,46	8		Bundjacke Light (Größe 46)	111,00
42,0510,0262,48	8		Bundjacke Light (Größe 48)	111,00
42,0510,0262,50	8		Bundjacke Light (Größe 50)	111,00
42,0510,0262,52	8		Bundjacke Light (Größe 52)	111,00
42,0510,0262,54	8		Bundjacke Light (Größe 54)	111,00
42,0510,0262,56	8		Bundjacke Light (Größe 56)	111,00
42,0510,0262,58	8		Bundjacke Light (Größe 58)	122,00
42,0510,0262,60	8		Bundjacke Light (Größe 60)	122,00



LANGARM SHIRT

Das attraktive Langarm-Shirt besteht aus 60 % Protex (Protal), 38 % Baumwolle und 2% Antistatik. Geprüft nach den Normen EN ISO 13688:2013, EN ISO 11612:2015 Klasse 1, A1, B1, C1 sowie EN 1149-5:2018, IEC 61482-2: 2018 Klasse 1

ARTIKELNUMMER	PG	LK	PREIS* EUR
42,0510,0243	8	Langarm Shirt (Größe S)	63,00
42,0510,0244	8	Langarm Shirt (Größe M)	63,00
42,0510,0245	8	Langarm Shirt (Größe L)	63,00
42,0510,0246	8	Langarm Shirt (Größe XL)	63,00
42,0510,0247	8	Langarm Shirt (Größe XXL)	63,00
42,0510,0248	8	Langarm Shirt (Größe XXXL)	63,00



LEDERJACKEN HIGHEND

Die HighEnd Schweißerlederjacke ist aus glattem elastischem Rindsspaltleder und nach Norm EN ISO 11611:2015 Klasse 2, A1 gefertigt. Die Knopfleiste und der Stehkragen sind mit Klettverschluss verschließbar und die Ärmel mit einem elastischen Bund ausgestattet.

ARTIKELNUMMER	PG	LK	PREIS* EUR
42,0510,0255	8	Lederjacke HighEnd Größe S	171,00
42,0510,0256	8	Lederjacke HighEnd (Größe M)	171,00
42,0510,0257	8	Lederjacke HighEnd (Größe L)	171,00
42,0510,0258	8	Lederjacke HighEnd (Größe XL)	171,00
42,0510,0259	8	Lederjacke HighEnd (Größe XXL)	171,00
42,0510,0260	8	Lederjacke HighEnd (Größe XXXL)	171,00
42,0510,0270	8	Lederjacke HighEnd (Größe XXXXL)	181,00
42,0510,0271	8	Lederjacke HighEnd (Größe XXXXXL)	181,00



LEDERJACKEN BASIC

Die funktionelle Schweißerlederjacke ist aus Rindsspaltleder und nach Norm EN ISO 11611:2015 Klasse 2, A1 gefertigt. Die Jacke verfügt über eine Knopfleiste mit Klettverschluss.

ARTIKELNUMMER	PG	LK	PREIS* EUR
42,0510,0249	8	Lederjacke Basic (Größe S)	114,00
42,0510,0250	8	Lederjacke Basic (Größe M)	114,00
42,0510,0251	8	Lederjacke Basic (Größe L)	114,00
42,0510,0252	8	Lederjacke Basic (Größe XL)	114,00
42,0510,0253	8	Lederjacke Basic (Größe XXL)	114,00
42,0510,0254	8	Lederjacke Basic (Größe XXXL)	114,00
42,0510,0268	8	Lederjacke Basic (Größe XXXXL)	125,00
42,0510,0269	8	Lederjacke Basic (Größe XXXXXL)	125,00



LEDERSCHWEISSCHÜRZE

Die Schweißerschürze mit Brustlatz ist aus Rindsspaltleder 600 x 900 mm und nach EN ISO 11611:2015 Klasse 2, A1 gefertigt. Sie verfügt über Riemen und Verschlussclips zum Befestigen und Anpassen am Hals und an der Taille.

ARTIKELNUMMER	PG	LK	PREIS* EUR
42,0510,0320	8	Lederschweißschürze	31,59



SIGMA-SCHWEISSEJACKE

Die Sigma-Schweißerjacke besteht aus Chromnarbenleder, verfügt über eine angeknöpfte Schürze und ist am Rücken offen.

ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
44,0450,0431	4	D	Sigma-Schweißerjacke - Größe 52	178,00
44,0450,0432	4	D	Sigma-Schweißerjacke - Größe 54	181,00
44,0450,0430	4	D	Sigma-Schweißerjacke - Größe 56	200,00



SCHWEISSEARMEL

Perfekter Schutz für die Arme und Arbeitskleidung! Schweisserärmel mit Gummiband an beiden Enden. Länge 38 cm. VARMEX ist eine feuerfeste Textilie und bietet hervorragenden Schutz gegen Funken, Schweißspritzer und Strahlungswärme bei optimalem Tragekomfort. Atmungsaktiv und waschbar. EN-zertifizierte Schutzbekleidung.

ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
42,0411,3035	4	A	Schweisserärmel Varmex 1 Paar	61,00



SCHWEISSEKAPPE „VARMEX“

Perfekter Schutz für Kopf, Hals und Nacken! Varmex ist eine feuerfeste Textilie und bietet hervorragenden Schutz gegen Funken, Schweißspritzer und Hitze. Atmungsaktiv und waschbar, so bietet Varmex deutlich angenehmeren Tragekomfort als Leder!

ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
42,0411,3036	4	C	Schweisserkappe Varmex Gr. L	86,00
42,0411,3037	4	D	Schweisserkappe Varmex Gr. M	86,00



SCHWEISSERSCHUTZHAUBE

Die Schweisserschutzhäube besteht aus 100 % Baumwolle und ist nach EN ISO 11611:2015 Klasse 1, A1 geprüft. Sie schützt Kopf und Nacken vor Schweißspritzer und Lichtbogenstrahlung.

ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
42,0510,0238	8		Schweißerhaube	20,67



SCHWEISSERKOPFTUCH

Das Schweisserkopftuch besteht aus 100 % Baumwolle und ist nach EN ISO 11611:2015 Klasse 1, A1 geprüft. Es schützt Kopf- und Stirnbereich vor Schweißspritzer und Lichtbogenstrahlung.

ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
42,0510,0239	8		Schweiserkopftuch	18,13



SICHERHEITSSCHUHE S3

Die Schuhe erfüllen alle Voraussetzungen, um im täglichen Einsatz den optimalen Schutz zu gewährleisten: öl- und schmutzabweisendes Leder, naturbelassenes Orthopädielederfutter, Edelstahl-einlagen und breite FreeToes Sicherheitszehenkappe aus Stahl. Die Sohle ist öl- und benzinfest, säurebeständig, rutschfest, dauerelastisch und schockabsorbierend, kontakthitzebeständig bis 300° C, hitze- und kälteisoliert, durchtrittssicher. Die hohe Nitrilkautschukschale gewährt guten Wasserschutz. Nähte und Schuhbänder sind aus hitze- und flammbeständigem NOMEX-Material. Zertifiziert nach EN ISO 20345: 2044.

ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
42,0510,0126,39	8		Sicherheitsschuhe S3 (Gr.39)	166,00
42,0510,0126,40	8		Sicherheitsschuhe S3 (Größe 40)	166,00
42,0510,0126,41	8		Sicherheitsschuhe S3 (Größe 41)	166,00
42,0510,0126,42	8		Sicherheitsschuhe S3 (Größe 42)	166,00
42,0510,0126,43	8		Sicherheitsschuhe S3 (Größe 43)	166,00
42,0510,0126,44	8		Sicherheitsschuhe S3 (Größe 44)	166,00
42,0510,0126,45	8		Sicherheitsschuhe S3 (Größe 45)	166,00
42,0510,0126,46	8		Sicherheitsschuhe S3 (Größe 46)	166,00
42,0510,0126,47	8		Sicherheitsschuhe S3 (Größe 47)	166,00

HANDSCHUHE BASIC

Strapazierfähiges Rindspaltleder mit hitzebeständiger Kevlar-Naht. Kategorie II nach EN 388.



ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
42,0510,0157	8		Schweißerhandschuhe E-Hand MIG/MAG Basic Größe 9 weiß	8,37
42,0510,0016	8		Schweißerhandschuhe, E-Hand,MIG/MAG Basic Größe 10 weiß	8,37
42,0510,0017	8		Schweißerhandschuhe E-Hand,MIG/MAG Basic Größe 11 weiß	8,37

HANDSCHUHE HIGHEND

Hitzebeständiges Spezial-Spaltleder mit hitzebeständiger Kevlar-Naht. Fusselfreies, isolierendes Molton-Innenfutter. Kategorie III nach EN 388, EN 407.



ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
42,0510,0015	8		Schweißerhandschuhe E-Hand,MIG/MAG HighEnd Größe 10 rot	16,01
42,0510,0014	8		Schweißerhandschuhe E-Hand,MIG/MAG HighEnd Größe 11 rot	16,01

HANDSCHUH HIGH END GRAU/ROT

Hitzebeständige Schweißerhandschuhe aus Spezial-Spaltleder mit Innenfutter. Kategorie II nach EN 388, EN 407, EN 12477 Typ A.



ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
42,0510,0330	8		Schweißerhandschuhe E-Hand MIG/MAG HighEnd Größe 10 Grau/Rot	15,79
42,0510,0349	8		Schweißerhandschuhe E-Hand MIG/MAG HighEnd Größe 11 Grau/Rot	15,79



HANDSCHUHE TIME

Handfläche aus Sebatan, hitzebeständig bis 250° C. Handrücken und Stulpe aus aluminiumbeschichtetem Kevlar, hitzebeständig bis 300° C. ESD geeignet. Kategorie III nach EN 407.

ARTIKELNUMMER	PG	LK	PREIS* EUR
44,0450,0843	8		Schweißerhandschuhe Time ESD geeignet, alu-beschichtet / bis 250°C 93,00



HANDSCHUHE WIG BASIC

Aus weichem Nappaleder, 35 cm lang. Kategorie II nach EN 388.

ARTIKELNUMMER	PG	LK	PREIS* EUR
42,0510,0156	8		Schweißerhandschuhe WIG-Basic Größe 9 8,37
44,0450,0056	8		Schweißerhandschuhe WIG-Basic Größe 10 8,37
42,0510,0103	8		Schweißerhandschuhe WIG-Basic Größe 11 8,37



HANDSCHUHE WIG HIGHEND

Aus weichem Schafnappaleder 0,8mm stark, mit Pulsschutz und Kevlar-Naht genäht, Lange Spaltlederstulpe, 35 cm lang. Kategorie II nach EN 388, EN 12477.

ARTIKELNUMMER	PG	LK	PREIS* EUR
42,0510,0104	8		Schweißerhandschuhe WIG-HighEnd Größe 9 17,38
42,0510,0105	8		Schweißerhandschuhe WIG-HighEnd Größe 10 17,38
42,0510,0106	8		Schweißerhandschuhe WIG-HighEnd Größe 11 17,38

SCHWEISSTISCHE

Fronius bietet viele Komponenten zur Errichtung eines Schweiß-Arbeitsplatzes bzw. mehrerer Plätze in Ihren Produktionshallen – unter anderem Schweißtische. Je nach Anwendungsbereich sind die Schweißtische unterschiedlich in der Baugröße und im Gewicht. Vom Ausbildungsschweißtisch bis zum professionellen Präsentationsschweißtisch - wir bieten das passende Produkt.

Alle Schweißtische sind mit einer Schlackenschublade, seitlicher Werkzeugablage und Köcher ausgestattet. Optionale Komponenten wie Sichtschutz, Tischverkleidung, Rauchgasabsaugung oder Druckluftkompressor lassen sich je nach Anwendungsbereich individuell konfigurieren.



SCHWEISSTISCH 1500 X 750

Präsentationsschweißtisch mit integrierter Kupferplatte, Schweißrost, Schlackenade, Schweißmusterladen, Köcher für WIG-Stäbe, Werkstückhalterung und 3-fach Elektroverteiler.

- / Option: Sichtschutz mobil ist pneumatisch absenkbar 640mm
- / Option: Hochdruckabsaugung mit Absaugrüssel 200m² pro h
- / Option: Druckluftkompressor mit Ausblaspistole 35l pro min bei 4 bar

ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
8,045,621	4	W	FWT 1500x750 mm Schweißtisch	4.765,00
8,100,280	4	D	Sichtschutz mobil	5.586,00
8,100,119	4	D	Rauchgasabsaugung	4.653,00
8,100,120	4	D	Druckluftkompressor mit Ausblaspistole	1.632,00
38,0100,0189	4	D	Massekabelverteiler 5-fach	355,00
38,0008,0027	4		Stromanschlussverteiler	763,00
48,0007,0015	4		Rollpad mit Bolzen ø75	44,84

Bei 48,007,0015 müssen 4 Stück verwendet werden.



SCHWEISSTISCH ROT 1000 X 700

Schweißtische sind mit einer großen Schlackenschublade, seitlicher Werkzeugablage und Köcher ausgestattet.

- / Option Werkstückhalter

ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
4,001,047	8	D	Schweißtisch 1000x700 mit Rost	2.205,00
4,001,361	8	D	Schweißtisch 1000x700 mit Rost, Schamott und Wasserbehälter	2.343,00
4,001,529	8	D	Schweißtschaufsatz	1.495,00
4,001,581	8	D	Werkstückhalter für Schweißtisch	445,00

SCHWEISSTISCH 900 X 500

Aufgrund der geringen Größe und kompakten Bauweise ist dieser Schweißstisch ideal für Ausbildungsstätten. Durch die 10 mm starke Stahlplatte und das stabile Grundgestell ist der Schweißstisch äußerst robust.

Eine saubere Arbeitsumgebung ist gewährleistet durch den integrierten Rost (250x250x10 mm) und durch eine herausnehmbare Schlackenlade (380x150x60 mm). Weiters gibt es zwei Ablageflächen für Elektroden und WIG-Stäbe.

Die Auslieferung des Schweißstisches erfolgt in zusammengebautem Zustand.

/ Option: Werkstückhalter, beidseitig montierbar.



ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
4,001,794	8	D	Schweißstisch Basic 900x500	710,00
4,001,793	8	D	Werkstückhalterung Schweißstisch Basic	285,00



BRENNERHALTER

Die Brennerhalter für WIG als auch für MAG Brenner sind mit Magnet ausgestattet und ermöglichen eine flexiblere Positionierung.

ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
42,0411,0173	9		MIG Brennerhalter mit Magnet	26,21
42,0411,0174	9		WIG Brennerhalter mit Magnet	26,21

EXENTO LOWVAC



Sicherheit geht vor: Die mobile Niedrigvakuum-Absauganlage Exento LowVac schützt Anwenderinnen und Anwender effektiv vor Schweißrauch und ist dank ihrer langen Standzeit äußerst wirtschaftlich.

SERIENAUSSTATTUNG

/ Einwegfilter mit Filterfläche 25 m²
/ Absaugarm in flexibler Schlauchausführung

/ 360° drehbare Absaughaube mit Drosselklappe
/ IFA-Zulassung: W3-geprüft

OPTIONEN

/ Einwegfilter mit Filterfläche 42 m²

/ Start-Stopp Automatik

	EXENTO LV 230V/EF	EXENTO LV 115V/B	EXENTO LV 230V/B	EXENTO LV 400V	EXENTO LV 460V	EXENTO LV 600V
Netzspannung	230V	115V	230V	400V	460V	600V
Netzfrequenz min.	50Hz	60Hz	60Hz	50Hz	60Hz	60Hz
Netzfrequenz max.	50Hz	60Hz	60Hz	50Hz	60Hz	60Hz
Motorleistung	1500W	1500W	1500W	1500W	1500W	1500W
Nennstrom	9,1A	17A	9,2A	3,1A	2,6A	1,9A
Max. Absaugleistung	1100m ³ /h	1100m ³ /h	1100m ³ /h	1100m ³ /h	1100m ³ /h	1100m ³ /h
Max. Unterdruck	2250Pa	2250Pa	2250Pa	2250Pa	2250Pa	2250Pa
Schalldruckpegel	70dB(A)	70dB(A)	70dB(A)	70dB(A)	70dB(A)	70dB(A)
Schutzart	IP 21	IP 21	IP 21	IP 21	IP 21	IP 21
Abmessung / Breite	836mm	836mm	836mm	836mm	836mm	836mm
Abmessung / Länge	795mm	795mm	795mm	795mm	795mm	795mm
Abmessung / Höhe	1169mm	1169mm	1169mm	1169mm	1169mm	1169mm
Gewicht	127,0kg	127,0kg	127,0kg	127,0kg	127,0kg	127,0kg

	ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
Exento LowVac - Musterkonfiguration					
1	42,0510,0413	8	D	Exento LV 400V	2.005,00
2	42,0510,0436	8	D	Drehkranz	156,00
3	42,0510,0476	8	D	Tragegestell mit Schlauch 3m	559,00
4	42,0510,0437	8	D	Absaughaube	153,00
Gesamtpreis					2.873,00
Exento LowVac					
1	42,0510,0411	8	D	Exento LV 230V/EF	2.005,00
1	42,0510,0413	8	D	Exento LV 400V	2.005,00
1	42,0510,0410,901	8	D	Exento LV 115V/B	3.335,00
1	42,0510,0412,981	8	D	Exento LV 230V/B	2.390,00
1	42,0510,0414,930	8	D	Exento LV 460V	3.335,00
1	42,0510,0415,970	8	D	Exento LV 600V	3.335,00
2	42,0510,0436	8	D	Drehkranz	156,00
3	42,0510,0475	8	D	Tragegestell mit Schlauch 2m	484,00
3	42,0510,0476	8	D	Tragegestell mit Schlauch 3m	559,00
3	42,0510,0477	8	D	Tragegestell mit Schlauch 4m	637,00
4	42,0510,0437	8	D	Absaughaube	153,00
4	42,0510,0408	8	D	Absaughaube beleuchtet	332,00
	42,0510,0389	8	D	Filter 25 m ²	495,00
	42,0510,0406	8	D	Filter 42 m ²	665,00
	42,0510,0405	8	D	Start Stopp Automatik	335,00
	42,0510,0407	8	D	Abluftstutzen NW 200	175,00

EXENTO HIGHVAC



Kompaktes Design, maximaler Schutz: Dank der besonders hohen Filterqualität scheidet die mobile Hochvakuum-Absauganlage Exento HighVac mehr als 99,9 Prozent der erfassten Schweißrauchpartikel ab. Für eine deutlich geringere Schweißrauchbelastung. In Kombination mit den leistungsstarken Exento Absaugschweißbrennern erfasst die Hochvakuum-Anlage den Schweißrauch direkt an der Entstehungsstelle. Durch die vertikal montierte Filterpatrone ist die Abreinigung besonders effektiv.

SERIENAUSSTATTUNG

/ Abreinigbarer Filter
/ Abreinigung halbautomatisch per Knopfdruck
/ Automatische Volumenstromregelung

/ Stufenlose Vorwahl der Absaugleistung für den Einsatz verschiedenster Absaugbrenner
/ Hohe Absaugleistung d. Seitenkanalverdichter

OPTIONEN

/ Start-Stopp Automatik
/ Abluftfilter H13

/ Hochvakuumabsaugschl. 2,5/5/7,5/10 m
/ Werkzeugschale mit Cup Holder

	EXENTO HV 230V/EF	EXENTO HV 400V	EXENTO HV 460V	EXENTO HV 600V
Netzspannung	230V	400V	460V	600V
Netzfrequenz min.	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz
Netzfrequenz max.	60Hz	60Hz	60Hz	60Hz
Motorleistung	1500W	2200W	2200W	2200W
Nennstrom	13A	5,8A	5,8A	4,5A
Max. Absaugleistung	160m3/h	170m3/h	170m3/h	170m3/h
Max. Unterdruck	24000Pa	31000Pa	31000Pa	31000Pa
Schutzart	IP 21	IP 21	IP 21	IP 21
Abmessung / Länge	627mm	627mm	627mm	627mm
Abmessung / Breite	594mm	594mm	594mm	594mm
Abmessung / Höhe	1182mm	1182mm	1182mm	1182mm
Gewicht	65,0kg	65,0kg	65,0kg	65,0kg
Schalldruckpegel	75dB(A)	77,9dB(A)	77,9dB(A)	77,9dB(A)

	ARTIKELNUMMER	PG	LK				PREIS* EUR
Exento HighVac - Musterkonfiguration							
1	42,0510,0417	8	D	Exento HV 400V			5.565,00
2	42,0510,0481	8	D	HV Absaugschlauch ø44mm 2,5m			82,00
Gesamtpreis							5.647,00
Exento HighVac							
1	42,0510,0416	8	D	Exento HV 230V/EF			5.020,00
1	42,0510,0417	8	D	Exento HV 400V			5.565,00
1	42,0510,0418,930	8	D	Exento HV 460V			5.950,00
1	42,0510,0419,970	8	D	Exento HV 600V			5.950,00
2	42,0510,0481	8	D	HV Absaugschlauch ø44mm 2,5m			82,00
2	42,0510,0482	8	D	HV Absaugschlauch ø44mm 5m			162,00
2	42,0510,0489	8	D	HV Absaugschlauch ø63mm 5m			210,00
2	42,0510,0490	8	D	HV Absaugschlauch ø63mm 7,5m			315,00
2	42,0510,0483	8	D	HV Absaugschlauch ø63mm 10m			420,00
	42,0510,0444	8		Ansaugstutzen 45/68 mm			40,00
	42,0510,0491	8	D	Reduzierstueck 63/44mm IG/IG			59,00
	42,0510,0492	8	D	Endstutzen Schlauch 63mm			12,00
	42,0510,0488	8	D	Abluftfilter H13 kpl.			416,00
	42,0510,0495	8		Ersatzfilterset H13 (2Stk.)	1	ve	140,00
	42,0510,0462,10	8	D	Vorfiltermatten Motorkuehlung	1	ve	37,00
	42,0510,0472	8	D	Filterpatrone (ePTFE)			390,00
	42,0510,0447	8	D	Entsorgungsbehaelter			43,00
	42,0510,0473	8	D	Start Stopp Automatik			335,00
	42,0510,0474	8	D	Werkzeugschale			138,00

EXENTO ABSAUGBRENNER



Exento extractor-set



MTG 320i Exento

Schweißrauch kann gesundheitsgefährdend sein.

Daher setzt Fronius auf die Schweißrauchabsorbierung direkt am Ursprung – dem Schweißbrenner

Durch den Absaugbrenner wird der Schweißer und somit seine Arbeitsumgebung effektiv geschützt.

SERIENAUSSTATTUNG

Exento Absaugset:
einfach nachrüstbar auf bestehende Schweißbrenner
passend für MTG 250i, MTG 320i, MTW250i, MTW 400i, MTW500i, Multilock, Pullmig, Pullmig CMT
einfacher Wechsel von Absaugbrenner auf Standard Brenner bei Multilock
saubere Schlauchpaketkomponenten durch ge-

trennte Führung des Absaugschlauches
beste Absaugleistung
Exento Absaugbrenner:
LED Licht zur Beleuchtung der Schweißstelle bei Schweißbrennern mit FSC Anschluss
Optimierte Zugänglichkeit durch neues Absaugdüsendesign
Beipass zur Regulierung der Absaugleistung direkt am Schweißbrenner (Reduktion der Ab-

saugleistung um ca 40% möglich)
UserInterface UpDown oder Jobmaster
Angenehmes Handling durch neues Griffschalendesign, Kugelgelenk und geringeres Gewicht
Absaugdüse Exento für beste Energie- und Absaugeffizienz
Lederschutzschlauch mit einer Länge von 1,3 m
Schweißbrenner erfüllen die Norm DIN EN ISO 21904-1

OPTIONEN

Kundenspezifische Schweißbrennerlängen von 1,5 - 6m
Optionales UserInterface Brenntaster oben

(nur FSC)
Optionaler Pistolengriff
Schweißbrenner mit Euro Anschluss und Up-

Down Bedienung für Mitbewerbsstromquellen
F/F++ Anschluss für TS/TPS Stromquellen
Exentometer

	MTG 250i EXENTO/ FSC/3,5M	MTG 320i EXENTO/ FSC/3,5M	MTG 400i EXENTO/ FSC/3,5M	MTW 300i EXENTO/ FSC/3,5M	MTW 500i EXENTO/ FSC/3,5M
Drahtdurchmesserbereich	0,8-1,2mm	0,8-1,6mm	1,0-1,6mm	0,8-1,2mm	1,0-1,6mm
Schweißdauerstrom [CO ₂]	170A	210A	260A	300A	400A
Schweißstrom / Einschaltdauer [CO ₂]	250A / 40%ED	320A / 40%ED	400A / 30%ED		500A / 40%ED

	ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
	Exento Absaugset				
*)	44,0350,4077	21	A	OPT/i FumeEx Medium /5m	315,00
**)	44,0350,4078	21	D	OPT/i FumeEx Small /5m	315,00
	38,0001,0115	6	A	Lederschutzschlauch 50x1x1100	66,00
	42,0300,2671	6	D	Lederschutzschlauch ID 50 L=3m mit Klettverschluss	151,00
	*) MTG 320i / MTB 320i G ML / MTW 400i / MTB 400i W ML / MTW 500i / MTB 500i W ML				
	**) MTG 250i / MTB 250i G ML / MTW 250i / MTB 250i W ML				

	Absaugdüse Exento				
	44,0350,4021	20	A	Absaugdüse ø42/ø25,5 L79,5	35,17
	42,0001,4805	20	D	Absaugdüse ø34,7/ø22,5 L60	35,17

	MTG 250i Exento Absaugbrenner gasgeköhlt				
	4,036,454	19A	D	MTG 250i Exento/FSC/3,5m	554,00
	4,036,455	19A	D	MTG 250i Exento/FSC/4,5m	614,00
	4,036,456	19A	D	MTG 250i Exento/FSC/UD/3,5m	636,00
	4,036,457	19A	D	MTG 250i Exento/FSC/UD/4,5m	696,00
	4,036,458	19A	D	MTG 250i Exento/FSC/JM/3,5m	793,00
	4,036,459	19A	D	MTG 250i Exento/FSC/JM/4,5m	853,00

	MTG 320i Exento Absaugbrenner gasgeköhlt				
	4,036,460	19A	D	MTG 320i Exento/FSC/3,5m	616,00
	4,036,461	19A	D	MTG 320i Exento/FSC/4,5m	676,00
	4,036,462	19A	D	MTG 320i Exento/FSC/UD/3,5m	698,00
	4,036,463	19A	D	MTG 320i Exento/FSC/UD/4,5m	758,00
	4,036,464	19A	D	MTG 320i Exento/FSC/JM/3,5m	855,00
	4,036,465	19A	D	MTG 320i Exento/FSC/JM/4,5m	915,00

	ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
MTG 400i Exento Absaugbrenner gasgekühlt					
	4,036,466	19A	D	MTG 400i Exento/FSC/3,5m	625,00
	4,036,467	19A	D	MTG 400i Exento/FSC/4,5m	685,00
	4,036,468	19A	D	MTG 400i Exento/FSC/UD/3,5m	707,00
	4,036,469	19A	D	MTG 400i Exento/FSC/UD/4,5m	767,00
	4,036,470	19A	D	MTG 400i Exento/FSC/JM/3,5m	864,00
	4,036,471	19A	D	MTG 400i Exento/FSC/JM/4,5m	924,00
MTW 300i Exento Absaugbrenner, wassergekühlt					
	4,036,472	19A	D	MTW 300i Exento/FSC/3,5m	699,00
	4,036,473	19A	D	MTW 300i Exento/FSC/4,5m	745,00
	4,036,474	19A	D	MTW 300i Exento/FSC/UD/3,5m	781,00
	4,036,475	19A	D	MTW 300i Exento/FSC/UD/4,5m	827,00
	4,036,476	19A	D	MTW 300i Exento/FSC/JM/3,5m	938,00
	4,036,477	19A	D	MTW 300i Exento/FSC/JM/4,5m	984,00
MTW 500i Exento Absaugbrenner, wassergekühlt					
	4,036,478	19A	D	MTW 500i Exento/FSC/3,5m	719,00
	4,036,479	19A	D	MTW 500i Exento/FSC/4,5m	765,00
	4,036,480	19A	D	MTW 500i Exento/FSC/UD/3,5m	801,00
	4,036,481	19A	D	MTW 500i Exento/FSC/UD/4,5m	847,00
	4,036,482	19A	D	MTW 500i Exento/FSC/JM/3,5m	958,00
	4,036,483	19A	D	MTW 500i Exento/FSC/JM/4,5m	1.004,00
Alle Absaugbrenner ohne Jobmaster und Up-Down, sind auch mit Euro-Anschluss (.001) erhältlich					
Absaugschläuche vom Y-Stück des Absaugbrenners zum Absauggerät					
	42,0510,0481	8	D	HV Absaugschlauch ø44mm 2,5m	82,00
	42,0510,0482	8	D	HV Absaugschlauch ø44mm 5m	162,00
Zubehör					
	44,0350,2079	21	D	Exentometer	auf Anfrage
	44,0350,2082	21	D	OPT/i Luftregler DN50 Exento	auf Anfrage
Absaugdüse Exento					
	42,1000,0754	20	D	Absaugdüse ø34/ø22,5x31	35,00
	42,1000,0755	20	D	Absaugdüse ø37/ø25,5x31	35,00

Verschleißteile sind auf den Seiten der TPS/i Standard Verschleißteile zu finden.

Alle Absaugbrenner ohne Jobmaster und Up-Down, sind auch mit Euro-Anschluss (.001) erhältlich.

Technische Daten sind für alle Ausführungen und Längen gleich.

Das neue mobile Absauggerät „Exento High Vac“, welches perfekt auf unsere Exento Absaugbrenner abgestimmt ist, sind in der aktuellen Zubehör Preisliste zu finden.

SCHUTZVORHÄNGE

Bei der Verarbeitung von Metallen kommt es beim Schweißen, Schleifen, Trennen, etc. immer wieder zu heißglühenden Metallspritzern, welche andere Bauteile, Arbeitstische, Fußböden usw. beschädigen oder sogar in Brand stecken können. Eine einfache Abhilfe schaffen hier Hitzeschutzgewebe, welche als Abdeckung für gefährdete Bereiche verwendet werden können. Spezielle Beschichtungen in Kombination mit der Gewebebindung und der Dicke schaffen unterschiedlichste mechanische Belastungen und bieten Ihnen höchsten Schutz bis 1300°C



SCHUTZVORHANG DUNKELGRÜN

Vorhänge sind aus speziellem, sehr hitzebeständigem und reißfestem Kunststoff. Die nach EN 1598 genormten Vorhänge sind rundum gesäumt, haben oben verstärkte Ringösen (7 Stk. pro Vorhang) und seitlich eingeschweißte Druckknöpfe im Abstand von 20 cm. Breite: 140 cm (ca. 130 cm nutzbar durch Faltenbildung), Stärke: 0,4 mm, Gewicht ca. 1,5 kg (180 x 140 cm).

Vorhänge dunkelgrün sind nahezu undurchsichtig und bieten hervorragenden Schutz, wenn mehrere Personen eng zusammen arbeiten. Lieferung inkl. Metallhaken für Rohre bis max. ø 35 mm. Andere Maße und Montagezubehör auf Anfrage!

ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
44,0550,0017	9	C	Schutzvorhang 180 x 140 cm dunkelgrün	40,28
44,0550,0018	9	D	Schutzvorhang 200 x 140 cm dunkelgrün	44,52
44,0550,0019	9	A	Schutzvorhang 220 x 140 cm dunkelgrün	51,00



SCHUTZVORHANG ORANGE

Vorhänge sind aus speziellem, sehr hitzebeständigem und reißfestem Kunststoff. Die nach EN 1598 genormten Vorhänge sind rundum gesäumt, haben oben verstärkte Ringösen (7 Stk. pro Vorhang) und seitlich eingeschweißte Druckknöpfe im Abstand von 20 cm. Breite: 140 cm (ca. 130 cm nutzbar durch Faltenbildung), Stärke: 0,4 mm, Gewicht ca. 1,5 kg (180 x 140 cm).

Vorhänge orange sind transparent und filtern nur die für das Auge schädlichen Strahlen aus dem Licht. Unschädliche Lichtstrahlen dringen durch. Somit wird ein helleres Raumklima erreicht. Lieferung inkl. Metallhaken für Rohre bis max. ø 35 mm. Andere Maße und Montagezubehör auf Anfrage!

ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
44,0550,0049	9	D	Schutzvorhang 180 x 140 cm orange	40,28
44,0550,0069	9	A	Schutzvorhang 200 x 140 cm orange	44,52
44,0550,0079	9	D	Schutzvorhang 220 x 140 cm orange	51,00



LAMELLENVORHANG DUNKELGRÜN

Aus speziellem, sehr hitze- und reißfestem Kunststoff; 4 Stk. pro Packung ergibt eine Gesamtbreite von 200 cm (7 cm Überlappung); Stärke 1,0 mm, oben verstärkte Ringösen (4 Stk. pro Lamelle). Die wesentlichen Vorteile dieser Lamellenvorhänge gegenüber den herkömmlichen Vorhängen liegen in der gesteigerten Flexibilität (mehrere Öffnungen zum Durchdringen) und den wesentlich geringeren Austauschkosten von beschädigten Lamellen. Preis per Packung (4 Stk.), Lieferung inkl. Metallringe für Rohr 1 Zoll. Andere Maße und Montagezubehör auf Anfrage.

ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
44,0550,0139	9	D	Lamellenvorhang 180 x 57 cm dunkelgrün (1 VPE = 4 Stk.)	104,00
44,0550,0140	9	D	Lamellenvorhang 200 x 57 cm dunkelgrün (1 VPE = 4 Stk.)	113,00
44,0550,0141	9	D	Lamellenvorhang 220 x 57 cm dunkelgrün (1 VPE = 4 Stk.)	121,00
44,0550,0032	9	A	Metallhaken für Rohr	1,52
44,0550,0031	9	A	Hakengleiter für C-Schiene	2,45



LAMELLENVORHANG ORANGE

Aus speziellem, sehr hitze- und reißfestem Kunststoff; 4 Stk. pro Packung ergibt eine Gesamtbreite von 200 cm (7 cm Überlappung); Stärke 1,0 mm, oben verstärkte Ringösen (4 Stk. pro Lamelle). Die wesentlichen Vorteile dieser Lamellenvorhänge gegenüber den herkömmlichen Vorhängen liegen in der gesteigerten Flexibilität (mehrere Öffnungen zum Durchdringen) und den wesentlich geringeren Austauschkosten von beschädigten Lamellen. Preis per Packung (4 Stk.), Lieferung inkl. Metallringe für Rohr 1 Zoll. Andere Maße und Montagezubehör auf Anfrage.

ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
44,0550,0137	9	D	Lamellenvorhang 180 x 57 cm orange (1 VPE = 4 Stk.)	104,00
44,0550,0138	9	D	Lamellenvorhang 200 x 57 cm orange (1 VPE = 4 Stk.)	113,00
44,0550,0144	9	D	Lamellenvorhang 220 x 57 cm orange (1 VPE = 4 Stk.)	121,00
44,0550,0032	9	A	Metallhaken für Rohr	1,52



STELLWAND GAZELLE

Die Stellwand Gazelle ist leicht auf- und abzubauen und somit ideal für oft wechselnde Arbeitsbereiche. Gesamtgewicht nur ca. 6 kg. Steckgestell aus Rundrohr, Höhe 200 cm, Breite 200 cm, mit Spannvorhang (170 x 200 cm).

ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
44,0550,0142	9	D	Stellwand Gazelle dunkelgrün	129,00
44,0550,0143	9	D	Stellwand Gazelle orange	129,00



STELLWAND OMNIUM

Die fahrbare Stellwand Omnium bietet einen stabilen Schutz bei Schweißarbeiten. Leichter Aufbau mit Rundrohr und Vierkantprofil, Pulverbeschichtung grau. 4 Schwenkrollen ø 50mm, davon 2 mit Bremse. Mit Schutzvorhang orange. Höhe 200 cm, Breite 215 oder dreiteilig 375 cm (2 Schwenkar-me mit je 80 cm).

ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
44,0550,0146	9	D	Stellwand Omnium 215 cm orange	253,00
44,0550,0147	9	D	Stellwand Omnium dreiteilig 375 cm orange	370,00

Andere Vorhangfarben und Typen auf Anfrage!



LAMELLENSYSTEME / LÄRMSCHUTZWÄNDE

Lamellen bieten die gleichen Vorteile wie die Lamellenvorhänge. Sie sind jedoch aufgrund ihrer Materialstärke von 2 mm oder 3 mm um einiges robuster und schwerer. Sie eignen sich besonders zum Abtrennen großer Höhen und für Eingangsbereiche. Sie werden je nach gewünschter Überlappung (33 %, 66 %) zugeschnitten und gelocht. Die Standardbreite der Lamellen beträgt 300 mm. Zugschnitte nach Maß. Gesamtlänge 50 Meter pro Rolle. Sie besitzen durch ihre Materialstärke ebenfalls lärm-mindernde Eigenschaften.

Die Lamellen werden mit Pendelschalen befestigt. Sie können als starre oder auch bewegliche (seitenverschieb- oder schwenkbar) Systeme genutzt werden.

Lärmschutzwände bieten durch die kompakte Konstruktion nicht nur einen Lärmschatten am Arbeitsplatz, sondern auch eine effektive Geräuschreduzierung für den Rest des Arbeitsumfeldes. Das bausteinartige System kann leicht und schnell (und damit Kosten sparend) aufgebaut, umgestellt, oder erweitert werden. Wandelemente sind standardmäßig in einer Breite von 1012mm oder 512mm, Höhe 2012mm (+ ca. 180mm Bodenfreiheit) und einer Stärke von 50mm erhältlich.

Projektplanung für Kabinensysteme mit Lamellenvorhängen und Lärmschutzwänden auf Anfrage!

HITZESCHUTZ

Bei der Verarbeitung von Metallen kommt es beim Schweißen, Schleifen, Trennen, etc. immer wieder zu heißglühenden Metallspritzern, welche andere Bauteile, Arbeitstische, Fußböden usw. beschädigen oder sogar in Brand stecken können. Eine einfache Abhilfe schaffen hier Hitzeschutzgewebe, welche als Abdeckung für gefährdete Bereiche verwendet werden können. Spezielle Beschichtungen in Kombination mit der Gewebebindung und der Dicke schaffen unterschiedlichste mechanische Belastungen und bieten Ihnen höchsten Schutz bis 1300°C.



HITZESCHUTZPOLSTER

Ideale Unterlage, wenn in Zwangslagen (im Knien oder Liegen) auf heißen Untergrund geschweißt wird. Außenmaterial temperaturbeständig bis 850° C, innen flamm-hemmender PU Schaumstoff.
/ Abmessungen: 600 x 900 mm
/ Stärke: ca. 40 mm

ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
42,0411,6003	9	D	Hitzeschutzpolster	111,00



HITZESCHUTZGEWEBE 750

Bewährt gegen Funkenflug, Schweißspritzer und Schweißperlen bis 750° C (kurzfristig bis 850° C). E-Glasgewebe, texturiert, mit Hochtemperaturbeschichtung, toxikologisch unbedenklich, asbestfrei, keramikfrei mechanisch belastbar und abriebfest.
/ Breite: 1000 mm – per lfm. verfügbar (max. Länge 50 lfm. = 1 Rolle)
/ Stärke: 1,6 mm/Leinwandbindung
/ Gewicht: 1070 g/m²
/ Preis pro lfm

ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
42,0411,6007	9	D	Hitzeschutzgewebe 750	26,21



HITZESCHUTZGEWEBE 1000

Bewährt gegen Funkenflug, Schweißspritzer und Schweißperlen bis 1000° C (kurzfristig bis 1300° C). Silikatfaser glatt (hochflexibel), mit Hochtemperaturbeschichtung, toxikologisch unbedenklich, asbestfrei, abriebfest und hohe Schnittfestigkeit.
/ Breite: 900 mm – per lfm. verfügbar (max. Länge 50 lfm. = 1 Rolle)
/ Stärke: 1,3 mm
/ Gewicht: 1220 g/m²
/ Preis pro lfm

ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
42,0411,6004	9	D	Hitzeschutzgewebe 1000	38,13



SPRITZERSCHUTZDECKEN

Bewährter Schutz gegen Funken, Schleif- und Schweißspritzer (rotglühende Schweißperlen) bis 900° C (kurzfristig bis 1150° C), schwer entflammbar, hohe Schiebefestigkeit, mechanisch belastbar, toxikologisch unbedenklich, asbestfrei. Brandschutzklasse A2 nach DIN 4102-1. Die rundum gesäumte Hitzeschutzdecke ist in 2 Größen erhältlich.
/ Stärke: 1,6 mm
/ Gewicht: 1000 g/m²

ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
42,0411,0050	9	D	Spritzerschutzdecke 900HT 1000 x 2000 mm	92,00
42,0411,0051	9	C	Spritzerschutzdecke 900HT 2000 x 2000 mm	174,00

ELEKTRODEN-TROCKNER

Elektrodentrockner, Trockenofen und Elektrodenköcher werden für die Rücktrocknung und Lagerung von Schweißelektroden unter feuchtigkeitsfreien Bedingungen eingesetzt. Ein Feuchteeintrag, welcher Probleme beim Schweißen verursacht, sollte somit verhindert werden.

Die rückgetrockneten Stabelektroden sollen anschließend in einem Trockenofen oder einem mobilen, beheizten Elektrodenköcher bei 100 °C – 200 °C aufbewahrt werden, um eine erneute Feuchtigkeitsaufnahme zu vermeiden. Die ununterbrochene Lagerdauer sollte im Trockenofen 4 Wochen, im Elektrodenköcher 12 Stunden nicht überschreiten. Nach längeren Lagerzeiten müssen die Stabelektroden vor der Verwendung erneut rückgetrocknet werden.



ELEKTRODEN-KÖCHER KET

Zur Aufnahme von ca. 30 Elektroden bis zu einem Ø von 2,5 mm, unbeheizt. Mit einem Karabinerhaken versehen zur Befestigung am Gürtel.

ARTIKELNUMMER	PG	LK	PREIS* EUR
4,045,893	4	D	Elektroden Köcher SET 151,00



ELEKTRODEN-TROCKNER SET-1

Ideales Gerät für Baustellen. Gehäuse doppelwandig und Innenraum kpl. aus Edelstahl. Fassungsvermögen: 1 Paket Stabelektroden. Temperatur: ca. 100° C bei 20 °C Raumtemperatur. Lieferung mit Elektroden, Tragekorb und Schukostecker 230V.

ARTIKELNUMMER	PG	LK	PREIS* EUR
4,045,888	4	D	Elektrodentrockner Set-1/230V 487,00



ELEKTRODEN-TROCKNER SET-2, SET-10

Stabile Ausführung, Gerät tragbar, ideal für Montagen. Gehäuse und Deckel doppelwandig, gut isoliert und Innenraum aus Edelstahl. Anschlusskabel mit Schukostecker 230 V. Temperatur bis 300 °C stufenlos einstellbar, Thermostat mit Kontroll-Lampe.

/ Set-2 Fassungsvermögen: 2 Pakete Stabelektroden
/ Set-10 Fassungsvermögen: 10 Pakete Stabelektroden

ARTIKELNUMMER	PG	LK	PREIS* EUR
4,045,889	4	D	Elektrodentrockner Set-2/220V 871,00
4,045,891	4	D	Elektrodentrockner Set-10/220 1.200,00



ELEKTRODEN-TROCKNER SET-50/4

4 Einlegeböden mit je 5 abgeteilten Elektrodenfächern ermöglichen eine übersichtliche Lagerung mehrerer Elektrodensorten. Fassungsvermögen für den Inhalt von ca. 50 Paketen Stabelektroden. Gehäuse und Tür doppelwandig und gut isoliert. Temperatur bis 400 °C einstellbar, Thermostat und Kontroll-Lampe. Innenraum einschließlich der Auflagen komplett aus Edelstahl.
/ Lieferung ohne Netzkabel!
/ Größere Anlagen und Lagerschränke auf Anfrage!

ARTIKELNUMMER	PG	LK	PREIS* EUR
4,045,892	4	D	Elektrodentrockner Set-50/4 5.241,00

SCHWEISSPLATZAUSRÜSTUNG

Passend zu unseren Schweißgeräten bieten wir das notwendige Schweißzubehör für alle Leistungsklassen – als Einzelkomponenten oder im Set.



E-HAND SCHWEISSPLATZAUSRÜSTUNG IM SET

Für Elektrodenschweißen, bestehend aus Handschirm „EASY“, Schlackenhammer, Elektroden- und Massekabel. Ausrüstung 4,001,039 und 4,001,088 mit kleinem Stecker ø 9mm, Rest mit großem Stecker ø13mm.

ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
4,001,039	8		Schweißplatzausrüstung 16mm ² (4m+3m) Kabelstecker klein	58,00
4,001,088	8	A	Schweißplatzausrüstung 25mm ² (4m+3m) Kabelstecker klein	105,00
4,001,040	8	A	Schweißplatzausrüstung 25mm ² (4m+4m) Kabelstecker groß	109,00
4,001,042	8	A	Schweißplatzausrüstung 35mm ² (4m+3m) Kabelstecker groß	147,00
4,001,044	8	A	Schweißplatzausrüstung 50mm ² (4m+4m) Kabelstecker groß	171,00
4,001,046	8	A	Schweißplatzausrüstung 70mm ² (4m+4m) Kabelstecker groß	205,00

MASSEKABEL

Massekabel mit Kabelstecker und Masseklemme bzw. Kabelschuh, fix montiert.

Massekabel 43,0004,1607 und 43,0004,2632 mit kleinem Stecker ø 9mm, Rest mit großem Stecker ø 13mm.



ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
43,0004,1607	8		Massekabel 16mm ² 3m 200A 60% Stecker 25mm ² (klein) Masseklemme	25,02
43,0004,0533	8		Massekabel 16mm ² 3m 200A 60% Stecker 35mm ² Masseklemme	28,51
43,0004,2108	8	C	Massekabel 25mm ² 5m 250A 60% Stecker 35mm ² Masseklemme	89,00
43,0004,0479	8	A	Massekabel 25mm ² 4m 250A/60%Stecker 35mm ² Stecker 35mm ² Masseklemme	57,00
43,0004,2632	8	C	Massekabel 25mm ² 6m 250A 60% Stecker 25mm ² + Kabelschuh Ø 13,5mm	90,00
43,0004,0160	8		Massekabel 35mm ² 4m EC/BY earth clamp / BY male	65,00
43,0004,2068	8	A	Massekabel 35mm ² 5m EC/BY earth clamp / BY male	80,00
43,0004,0161	8	A	Massekabel 50mm ² 4m EC/BY earth clamp / BY male	90,00
43,0004,2527	8	A	Massekabel 50mm ² 4m CL/BY cable lug / BY male	90,00
43,0004,0163	8	A	Massekabel 70mm ² 4m EC/BY earth clamp / BY male earth clamp / BY male	114,00
43,0004,2262	8	A	Massekabel 70mm ² 10m CL/BY cable lug / BY male	225,00
43,0004,0581	8	A	Massekabel 95mm ² 4m EC/BY earth clamp / BY male	177,00
43,0004,2130	8	A	Massekabel 95mm ² 10m CL/BY cable lug / BY male	293,00
43,0004,2131	8	A	Massekabel 95mm ² 15m CL/BY cable lug / BY male	422,00

ELEKTRODENKABEL

Schweißkabel mit Elektrodenhalter und Kabelstecker, fix montiert, 4m.

Elektrodenkabel 43,0004,1606 mit kleinem Stecker ø 9mm, Rest mit großem Stecker ø 13mm.



ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
43,0004,1606	8		Elektrodenkabel 16mm ² 4m 200A Kabelstecker klein	30,32
43,0004,0149	8	A	Elektrodenkabel 25mm ² 4m 200A Kabelstecker klein	63,00
43,0004,0478	8	A	Elektrodenkabel 25mm ² 4m 200AStecker 35mm ² Kabelstecker groß	63,00
43,0004,0151	8		Elektrodenkabel 35mm ² 4m 300A Kabelstecker groß	69,00
43,0004,0153	8	A	Elektrodenkabel 50mm ² 4m 400A Kabelstecker groß	92,00
43,0004,0154	8	A	Elektrodenkabel 70mm ² 4m 400A Kabelstecker groß	117,00

**ELEKTRODENHALTER 150 A**

/ Handgriff aus Polyesterharz verstärkt mit Glasfaser
 / Schweißstrom: 150 A / 60% ED
 / Elektroden Ø: 2,0 - 3,2 mm
 / Schweißkabel: 16 - 25 mm²

ARTIKELNUMMER	PG	LK	PREIS* EUR
43,0004,1629	8		E-Halter 16-25mm ² 150A für I ₀ 2,0-3,2mm 9,96

**ELEKTRODENHALTER 200 A**

/ Handgriff aus Polyesterharz verstärkt mit Glasfaser
 / Schweißstrom: 200 A / 60% ED
 / Elektroden Ø: 2,0 - 4,0 mm
 / Schweißkabel: 25 - 35 mm²

ARTIKELNUMMER	PG	LK	PREIS* EUR
43,0004,0127	8		E-Halter 25-35mm ² 200A für I ₀ 2,5-4mm 11,98

**ELEKTRODENHALTER 250 A**

/ Handgriff aus Polyesterharz verstärkt mit Glasfaser
 / Schweißstrom: 250 A / 60% ED
 / Elektroden Ø: 2,5 - 5,0 mm
 / Schweißkabel: 35 - 50 mm²

ARTIKELNUMMER	PG	LK	PREIS* EUR
43,0004,0128	8		E-Halter 35-50mm ² 250A für I ₀ 3,2-5mm 13,67

**ELEKTRODENHALTER 400 A**

/ Professionelle Ausführung für höchste Sicherheit
 / Schweißstrom: 400 A / 35% ED
 / Elektroden Ø: 3,25 - 5 mm
 / Schweißkabel: 35 - 50 mm²

/ Stärkere Ausführungen auf Anfrage!

ARTIKELNUMMER	PG	LK	PREIS* EUR
43,0004,0878	4		Elektrodenhaltern 400 A - vollisoliert 19,20

**E-HALTER OPTIMUS 300**

/ Professionelle Ausführung mit 3 Einspannpositionen für höchste Sicherheit
 / Schweißstrom: 300 A / 65% ED
 / Elektroden Ø: 2,5 - 4 mm
 / Schweißkabel: 35 - 50 mm²

ARTIKELNUMMER	PG	LK	PREIS* EUR
42,0411,0175	4		Elektrodenhalter Optimus 300 A 34,15
42,0411,0176	4		Isolierschale für Optimus 300 A 8,88

**MASSEKLEMME - FE 200 A**

/ Mit Kupferband und besonders starker Feder für guten Halt
 / Stromstärke: 200 A / 60% ED
 / Schweißkabel: 16-25 mm²
 / Länge: 160 mm
 / Backenöffnung: max. 60 mm

ARTIKELNUMMER	PG	LK	PREIS* EUR
44,0250,0035	8		Masseklemme 200A bei 60%ED 16-25mm ² Material: FE 9,12

**MASSEKLEMME - MS 400 A**

/ Mit besonders starker Feder für guten Halt
 / Stromstärke: 400 A / 60% ED
 / Schweißkabel: 25-35 mm²
 / Länge: 170 mm
 / Backenöffnung: max. 70 mm

ARTIKELNUMMER	PG	LK	PREIS* EUR
43,0004,0136	8		Masseklemme 400A bei 60%ED 25-35mm ² Material: MS 11,98

**MASSEKLEMME - MS 500 A**

/ Mit besonders starker Feder für guten Halt
 / Stromstärke: 500 A / 60% ED
 / Schweißkabel: 50 mm²
 / Länge: 180 mm
 / Backenöffnung: max. 80 mm

ARTIKELNUMMER	PG	LK	PREIS* EUR
43,0004,0137	8		Masseklemme 500A bei 60%ED 50mm ² Material: MS 14,73

**MASSEKLEMME - FE 600 A**

/ Stabile Ausführung, Befestigung mittels Knebelschraube
 / Stromstärke: 600 A / 60% ED
 / Schweißkabel: 70 mm²
 / Länge: 170 mm
 / Backenöffnung: max. 40 mm

ARTIKELNUMMER	PG	LK	PREIS* EUR
43,0004,0138	8		Masseklemme 600A bei 60%ED 70mm ² Material: FE 15,05

**MASSEKLEMME - FE 1000 A**

/ Mit MS Backe; Befestigung mittels Knebelschraube, besonders stabile Ausführung
 / Stromstärke: 1000 A / 60% ED
 / Schweißkabel: 70 - 95 mm²
 / Länge: 240 mm
 / Backenöffnung: max. 85 mm

ARTIKELNUMMER	PG	LK	PREIS* EUR
43,0004,0139	8		Masseklemme 1000A bei 60%ED 70-95mm ² Material: FE 68,00

**MASSEMAGNETE 400 A / 600 A**

/ Stromstärke: 400 A 600 A
 / Schweißkabel: 25 - 50 mm², 35 - 95 mm²
 / Pollänge: 90 mm, 110 mm

ARTIKELNUMMER	PG	LK	PREIS* EUR
43,0004,0140	4		Massemagnet 400 A - 25-50 mm ² 38,13
43,0004,0141	4		Massemagnet 600 A - 35-95 mm ² 51,00

SCHWEISSKABEL UND -STECKER

Unsere Schweißkabel bestehen aus einem feindrahtigen Kupferleiter, umhüllt von einem Mantel aus hochfestem Chloroprenkautschuk (CR). Die Schweißkabel können in trockenen, feuchten oder nassen Räumen, sowie im Freien als Maschinen- und Handschweißleitung verwendet werden.

Die Schweißkabel sind als Meterware in jeder beliebigen Länge verfügbar. Kabelstecker und Kupplungen für die jeweiligen Querschnitte in Bajonettausführung ø9mm bzw. ø13mm.

Nachfolgende Daten beziehen sich auf eine Einschaltdauer von 60 %.

	QUERSCHNITT BIS 10 M	QUERSCHNITT BIS 50 M	QUERSCHNITT BIS 100 M	QUERSCHNITT AB 100 M
150 A Schweißstrom	16 mm ²	25 mm ²	35 mm ²	50 mm ²
200 A Schweißstrom	25 mm ²	35 mm ²	50 mm ²	70 mm ²
250 A Schweißstrom	35 mm ²	50 mm ²	70 mm ²	95 mm ²
300 A Schweißstrom	50 mm ²	70 mm ²	95 mm ²	-
400 A Schweißstrom	70 mm ²	95 mm ²	-	-
500 A Schweißstrom	95 mm ²	-	-	-



SCHWEISSKABEL (METERWARE)

Die Schweißkabel sind als Meterware - d.h. in jeder beliebigen Länge - verfügbar. Der angegebene Preis bezieht sich jeweils auf einen Meter.

ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
40,0003,0029	8		Schweißkabel 16mm ²	5,51
40,0003,0004	8		Schweißkabel 25mm ²	7,21
40,0003,0003	8		Schweißkabel 35mm ²	8,37
40,0003,0014	8		Schweißkabel 50mm ²	11,24
40,0003,0021	8		Schweißkabel 70mm ²	18,02
40,0003,0015	8		Schweißkabel 95mm ²	22,37
40,0003,0214	8		Schweißkabel 120mm ²	51,00

KABELSTECKER UND KABELKUPPLUNGEN

Bewährte Bajonettausführung, Messinganschluss mit Gummiisolierung. Quetschhülse und Innensechskantschraube zur Kabelmontage wird mitgeliefert. Geeignet für alle Fronius Schweißanlagen. Artikel 43,0003,0065 und 43,0003,0062 mit kleinem Stecker bzw. Buchse ø 9mm, Rest hat ø 13mm.



ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
43,0003,0065	8		Kabelstecker 16 - 25 mm ² 200A / 60% (klein)	3,07
43,0003,0340	8		Kabelstecker 25 - 35 mm ² 200A / 60%	5,09
43,0003,0066	8		Kabelstecker 35 - 50 mm ² 300A / 60%	5,19
43,0003,0019	8		Kabelstecker 50 - 70 mm ² 400A / 60%	6,47
43,0003,0301	8		Kabelstecker 70 - 95 mm ² 500A / 60%	8,80
43,0003,0062	8		Kabelkupplung 16 - 25 mm ² 200A / 60% (klein)	5,51
43,0003,0063	8		Kabelkupplung 35 - 50 mm ² 300A / 60%	5,72
43,0003,0064	8		Kabelkupplung 50 - 70 mm ² 400A / 60%	6,25
43,0003,0385	8		Kabelkupplung 70 - 95 mm ² 500A / 60%	8,37

STECKER- UND BUCHSENABZWEIGUNG

/ Abzweiger zum Anschließen von zwei Kabeln an einer Buchse bzw. einem Stecker ø 13mm



ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
43,0003,0229	8		Kabelabzweigung 70-95mm ²	53,00
43,0003,0704	6		Buchsenabzweigung 70-95mm ²	61,00

*) Bild 1

**) Bild 2

FUGENHOBLER

Fugenhobeln ist im Stahlbau ein bewährter Prozess zum Herausfugen von fehlerhaften Schweißnähten, zur Schweißnahtvorbereitung, als auch zum Entfernen von überschüssigem Metall bei Stahlgußteilen. Dafür benötigt man neben dem geeigneten Fronius Inverter einen Fugenhobler (Handgriff mit Strom und Pressluftanschluss) und Kohleelektroden die als Lichtbogenträger dienen.

Prinzip: Metall wird mit Kohleelektrode aufgeschmolzen und mittels Pressluft (integrierte Düse im Handgriff) aus dem Schmelzbad geschleudert.



FUGENHOBLER F600

- / Fugenhobler komplett mit Monokabel 2,5m
- / Max. Belastung: 600 A bei 60 % ED
- / Elektroden: Rundkohlen 4 - 10 mm Ø
- / Druckluft: 5-7 bar
- / Luftverbrauch: 400-900 l/min.

Lieferumfang: Fugenhobler komplett mit Monokabel 2,5m , Bedienungsanleitung

ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
42,0411,0306	9		Fugenhobler F600 komplett	363,00
42,0411,0312	9		Isolierschale F600 Fugenhobler	10,39



KOHLE-ELEKTRODEN 305 MM

- / Geeignet zum Fugenhobeln
- / Pakungsinhalte: 6,5mm 100Stk. / 8mm 50Stk. / 10mm 50 Stk
- / Preis pro Stück

ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
41,0010,0003	9		Kohle-Elektrode ø 6,5 mm (Pkg. = 100 Stk.)	0,57
41,0010,0004	9		Kohle-Elektrode ø 8,0 mm (Pkg. = 50 Stk.)	0,64
41,0010,0005	9		Kohle-Elektrode ø 10,0 mm (Pkg. = 50 Stk.)	0,95

SCHWEISSZUBEHÖR

Vom Schweißschutzspray bis hin zur Drahtbürste – bei Fronius erhalten Sie alles aus einer Hand für die perfekte Vorbereitung bzw. Nacharbeit der Schweißnaht.

Mit dem Organisationssystem für Brenner-Verschleißteile und Zubehör haben Sie ihre Teile immer perfekt und übersichtlich sortiert, ob für den stationären oder mobilen Einsatz.



SCHWEISSSCHUTZ-SPRAY PROPAN/BUTAN

Der Fronius Schweißschutzspray verhindert beim MAG-Stahlschweißen das Festbrennen von Schweißspritzern an Bauteilen und den Brennerverschleißteilen. Silikonfrei, temporärer Korrosionsschutz, rückstandsfrei. Gleichmäßig dünn auftragen! Leicht entflammbar!

Versand nur im Karton mit 12 Stk. pro Verpackungseinheit.

ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
42,0510,0002	8		Schweißschutzspray 0,4l	4,77
42,0510,0002,12	8		Schweißschutzspray 0,4l Et1 (12Stk.)	55,00



SCHWEISSSCHUTZ-SPRAY KERAMISCH

Der Ceramic Coating Spray verlängert die Haltbarkeit der Brennerverschleißteile beim MIG/MAG Schweißen wesentlich. Die Brennerenteile werden auch bei hohen Temperaturen zuverlässig gegen das Anhaften von Spritzern geschützt. Die gleichmäßig dünn aufgetragene Schicht hält bis zu 8 Stunden und ist bis 1000 °C temperaturbeständig. Leicht entflammbar!

ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
42,0510,0236	8		Keramikspray 0,4l	33,92



SPRITZERSCHUTZ-FLÜSSIGKEIT

Die neue Fronius Spritzerschutzflüssigkeit verhindert beim MAG-Schweißen das Festbrennen von Schweißspritzern an Bauteilen und den Brennerverschleißteilen. Auch beeinflusste Bereiche wie Arbeitsflächen, Böden und auch Arbeitskleidung können vor Spritzern geschützt werden! Deutlich weniger Nacharbeit. Rückstandsfrei! Silikon- und lösungsmittelfrei, geruchsneutral, temporärer Korrosionsschutz, bruchssichere und wiederbefüllbare Kunststoff-Flasche mit feinem Sprühkopf! Gleichmäßig dünn auftragen!

ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
42,0510,0058	8		Schweißschutzflüssigkeit 0,5l	12,30
42,0510,0059	8		Schweißschutzflüssigkeit 10l Nachfüllkanister	128,00
42,0510,0060	8		Schweißschutzflüssigkeit 20l Nachfüllkanister	222,00
42,0510,0061	8		Schweißschutzflüssigkeit 200l Nachfüllkanister	2.109,00
42,0510,0070	8		Ablasshahn für 10l Nachfüllkanister	19,61
42,0510,0071	8		Ablasshahn für 20l Nachfüllkanister	20,67
42,0411,8081	4		Ablasshahn 200L Fass	42,34



SCHUTZPASTE

Kurz Schweißen bis die Gasdüse erhitzt ist, Gasdüse in die Paste tauchen. Die Spritzer haften weniger an! Dadurch werden die Standzeiten Ihrer Verschleißteile erhöht! Inhalt: 300 g.

ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
42,0510,0013	8		Spritzerschutzpaste Fronius	16,75



SCHLACKENHAMMER

Schlackenhammer 250 g: Metall mit spitzer und flacher Seite zum Abschlagen von Schweißperlen und Schlacken auf dem Schweißgut.

ARTIKELNUMMER	PG	LK	PREIS* EUR
44,0450,0064	8	Schlackenhammer (250g)	10,39



DRAHTBÜRSTE

Zum Reinigen von Schweißnähten und sonstigen Metallflächen.

ARTIKELNUMMER	PG	LK	PREIS* EUR
42,0410,0019	8	Drahtbürste Gussstahldraht	3,60
42,0410,0020	8	DRAHTBÜRSTE CrNi ALTE NUMMER 44.0450.0066	5,94
42,0410,0510	8	DRAHTBÜRSTE KEHLNAHT GUSSTAHL	8,59
42,0410,0511	8	DRAHTBÜRSTE KEHLNAHT CrNi	13,67



MULTIMAGNETE

Fixieren Sie Ihre Bauteile einfach im gewünschten Anstellwinkel. Somit kann die Bauteilfixierung und das Schweißen leicht von einer einzelnen Person durchgeführt werden! Die neuartige Version mit SWITCH-Schalter, welcher die Zugkraft des Magneten ein- und abschaltet, erleichtert die Montage enorm! Der in der Artikelbezeichnung angegebene Wert zeigt die Zugkraft des Magneten (z.B. 360 = 36 kg). Außenmaterial Aluminium.

Multimagnet 360

- Winkelmaße: 30°, 45°, 60°, 90°
- Abmaße und Gewicht: 113 x 98 x 23 mm und 0,8 kg

Multimagnet 360 Switch

- Winkelmaße: 45°, 90°
- Abmaße und Gewicht: 110 x 95 x 29 mm und 0,7 kg

Multimagnet 630 Switch

- Winkelmaße: 45°, 90°
- Abmaße und Gewicht: 150 x 130 x 35 mm und 1,4 kg

Multimagnet 680 Switch Puls

- Winkelmaße: 45°, 90°
- Abmaße und Gewicht: 197 x 197 x 48 mm und 2,7 kg

ARTIKELNUMMER	PG	LK	PREIS* EUR
42,0510,0056	8	Multi Magnet 360	30,74
42,0510,0055	8	Multi Magnet 360 Switch	57,00
42,0510,0057	8	Multi Magnet 630 Switch	81,00
42,0510,0107	8	Multi Magnet 680 Switch Plus	240,00



CO2-ZANGE

Das unentbehrliche Zubehör beim CO2-Schweißen! Für ein schnelles und maßgerechtes Beschneiden des Schweißdrahtes und ein zeitsparendes Reinigen der Schutzgasdüse, zum Abziehen der Schutzgasdüse und zum Lösen oder Festziehen des Kontaktrohrs. In zwei Größen lieferbar.

ARTIKELNUMMER	PG	LK	PREIS* EUR
42,0411,3002	9	CO2-Zange für 12 - 15 mm Gasdüse	23,17
42,0411,3001	9	CO2-Zange für 15 - 18 mm Gasdüse	23,17



SCHWEISSNAHTMESSLEHRE KEHLNAHT

Für Kehlnähte a3- a12 mm, für jedes a Maß ein Referenzplättchen

ARTIKELNUMMER	PG	LK	PREIS* EUR
44,0450,0046	9	A	Messlehre für Kehlnähte a3-a12mm 26,91



SCHWEISSNAHTMESSLEHRE NONIUS

Die Messlehre Nonius zum Ablesen von Kehl und Stumpfnähten mit Winkel 60°, 70°, 80° und 90° zur Prüfung der V-Naht an Flachsweißnähten, inkl. Etui

ARTIKELNUMMER	PG	LK	PREIS* EUR
44,0450,0047	9	C	Messlehre mit Nonius inkl. Etui 26,91



SCHWEISSNAHTMESSLEHRE FRONIUS

Die Messlehre Fronius dient zur einfachen Messung für Kehlnähte 90 Grad, inkl. Etui

ARTIKELNUMMER	PG	LK	PREIS* EUR
44,0450,0584	9	A	Messlehre Fronius inkl. Etui 5,70



SCHWEISSNAHTMESSLEHRE DIGITAL

Die Messlehre digital hat die gleiche Funktion wie die Nonius, jedoch mit digitaler Anzeige, inkl. Knopf-batterie und Etui

ARTIKELNUMMER	PG	LK	PREIS* EUR
42,0411,0081	9		Messlehre digital inkl. Aufbewahrungsbox 84,00



SCHWEISSNAHTMESSLEHRE UNIVERSAL

Die Schweißnahtlehre Universal ist z oder a Maß unabhängig vom Kehlnahtwinkel als auch Nah-tüberhöhung, 3 verschiedene Ableseskalen (ABC), aus CrNi Stahl, inkl. Etui

ARTIKELNUMMER	PG	LK	PREIS* EUR
42,0411,0178	9	D	Schweißnahtlehre ABC-Skala INOX 104,00

DRAHTREINIGUNGSSET

Dient zum Entfernen von eventuell vorhandenen Verunreinigungen auf allen Drahtoberflächen (z.B. Zieh fett, leichter Flugrost, usw.). Bietet besseren Stromkontakt und gleichmäßigere Drahtförderung durch geringere Reibung. Reinigungsfilze werden mittels Klammer zwischen Drahtrolle und Vorschubräder gespannt. Schont die Drahtführungsseele und die Verschleißteile in Ihrem Schweißbrenner, verlängert somit die Lebensdauer und verbessert die Nahtqualität. Ein kleiner Aufwand der sich lohnt!



ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
44,0450,0067	8		Drahtreinigungsset (10 Reinigungsfilze + Klammer)	16,75
42,0300,1727	4		Filzstreifen weiß 50x50x4 (für Aluminium)	0,84
42,0411,0177	4		Drahtreinigungsset - Klammern (12 Stk.)	10,99

FRONIUS VERSCHLEISSTEILBOX

Die ideale Möglichkeit für Lagerung und Transport von Kleinteilen, wie z.B. Brennerverschleißteilen, Gerätesicherungen, kleinem Werkzeug, etc. Die Box ist sehr handlich, aus PVC mit integriertem Griff und Klappverschluss. Innen befindet sich eine Schaumstoffeinlage mit ausgestanzten Fächern um eventuelle Beschädigungen bei Transporten zu vermeiden.



ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
44,0450,0069	4	A	Verschleißteilbox mit Schaumstoff	20,14

BRENNERVERSCHLEISSTEIL-ORGANIZER

Die perfekte Lösung zum Aufbewahren und Transport Ihrer Verschleiß- und Zubehörteile für Ihre MIG/MAG-Handsweißbrenner! Das Organisationssystem kann durch modulare Bauweise Ihren Wünschen entsprechend ausgeführt werden. Mit diesem System haben Sie Ihre Brennerverschleißteile perfekt organisiert und übersichtlich sortiert. Die Wiederbefüllung wird durch integrierte Artikelbezeichnungen und Artikelnummern vereinfacht. Eine inkludierte Ersatzteilliste mit Explosionszeichnung erleichtert die Wartung Ihres Schweißbrenners. Geeignet für den stationären sowie den mobilen Einsatz.

Für die Organisation bzw. die richtige Befüllung dieser Box steht Ihnen unser Fronius Fachberater gerne zur Verfügung!



ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
44,0350,2478	4	D	Organisationsbox konfigurierbar	65,00

TOOL CASE

Die Tool Cases ermöglichen einen einfachen und sicheren Transport von Schweißgeräten, Schweißbrennern und Zubehör. Die abgerundeten Gehäuse- bzw. Griffkanten bieten dem Benutzer einen zusätzlich verbesserten Tragekomfort. Rollen an der Unterseite (ab Tool Case 85) machen den Tool Case zum mobilen Einsatzbegleiter. Vorgeformte Schaumstoffeinlagen erleichtern das übersichtliche Lagern und Sortieren der Geräte und des Zubehörs. Das funktionale Design der Systemkoffer ermöglicht ein Stapeln mehrerer Tool Cases ohne zu verrutschen.

TOOL CASE 60

Der Tool Case 60 wird mit einer Schaumstoffeinlage, passend für TP150, geliefert. Die Trolleyfunktion wird ab Tool Case 85 angeboten.

/ Maße: 595 x 325 x 456 mm / Volumen: 60l
/ Stapelbar



ARTIKELNUMMER	PG	LK	PREIS* EUR
42,0510,0234	18B	Tool Case 60	205,00

TOOL CASE 85 UNIVERSAL

Der Tool Case 85 Universal wird ohne Schaumstoffeinlage geliefert, diese ist optional erhältlich.

/ Maße: 795 x 325 x 458 mm / Volumen: 85l
/ Trolleyfunktion & stapelbar



ARTIKELNUMMER	PG	LK	PREIS* EUR
42,0510,0272	18B	Tool Case 85 universal	228,00

TOOL CASE 85

Der Tool Case 85 wird mit einer Schaumstoffeinlage, passend für die TT170/210 und TP180, geliefert.

/ Maße: 795 x 325 x 458 mm / Volumen: 85l
/ Trolleyfunktion & stapelbar



ARTIKELNUMMER	PG	LK	PREIS* EUR
42,0510,0235	18B	Tool Case 85	240,00

TOOL CASE 120

Der Tool Case 120 wird mit einer Schaumstoffeinlage, passend für TransSteel 2200 / iWave 190i / 230i geliefert.

Die TransSteel 2200 kann einsatzbereit mit angeschlossenem Handschweißbrenner aufbewahrt werden. Weiters bietet der Tool Case 120 ein 3-Rollen-System für den leichteren Transport.

/ Maße: 910 x 376 x 461 mm / Volumen: 120l
/ Trolleyfunktion & stapelbar



ARTIKELNUMMER	PG	LK	PREIS* EUR
42,0510,0283	18B	Tool Case 120	308,00

SCHUTZGASZUBEHÖR

Für einen optimalen Ausgangsdruck sorgen unsere Druckminderer, welche für alle gängigen Schweißgase erhältlich sind. In unserer Produktpalette finden Sie auch weiteres Zubehör wie Gasverteiler, Gasmengensmesser, Gassparventil und Gasmischer.

Als Schutzgas in Eigentumsflaschen vertreiben wir die österreichischen Qualitätsprodukte der Firma LINDE. Bei den Gasflaschen ist ein Gutschein zur kostenlosen Namensprägung durch Fa. Linde inkludiert.



SCHUTZGASFLASCHE

Die Gasflasche wird mit einem kostenlosen Prägegutschein der Fa. Linde geliefert.

ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
44,0550,0071	4	D	Schutzgasflasche 5 l Argon	352,00
44,0550,0009	4	D	Schutzgasflasche 20 l Argon	403,00
44,0550,0016	4	D	Schutzgasflasche 20 l Corgon 18	369,00



DRUCKMINDERER CO2/ARGON

Fronius Flaschendruckminderer mit stabiler Gehäuseoberfläche und korrosionsbeständigem Abblasventil. Robuste Manometeranzeige 3-30 l/min, Eingangsdruck bis 200 bar, Gasflaschenanschluss W21,8 x 1/14".

42,0510,0119 mit Manometeranzeige 0-10 bar notwendig für Option digitaler Gasregler.

ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
42,0510,0011	8		Druckminderer Ar/CO2 Standard 2/24L W21,8x1/14"	71,00
42,0510,0119	8	D	Druckminderer G30 Ar/CO2 200/10bar W21,8x1/14"	83,00
42,0510,0080	8		Arbeitsmanometer 0-30 l/min	13,14
42,0510,0081	8		Manometerdichtung (10 Stk per Set)	23,00
42,0510,0082	8		Inhaltsmanometer 0-315 bar	13,14
42,0510,0036	8		Dichtring Druckminderer PA weiß	0,95
44,0001,0538	6	A	Gasschlauch 1,5m 2x1/4"	17,81
40,0001,0012	6	A	Schlauch PVC MG 5x3 SW	1,70
44,0450,0281	6	A	ANSCHLUSS GASARMATUR 1/4"	4,03
42,0407,0063	6	A	Klemme IOhr 12,8/ø10,3-12,8 CrNi	0,53
42,0401,0874	6	D	NIPPEL DOPPEL MS 1/4"-1/4"	3,92



DRUCKMINDERER „JUNIOR“

Gasdruckminderer mit stabiler Gehäuseoberfläche und korrosionsbeständigem Abblasventil. Robuste Manometeranzeige 0-24 l/min, Eingangsdruck bis 200 bar, Abgang 1/4".

ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
42,0510,0276	8		Druckminderer Junior W21,8x1/14"	52,00



DRUCKMINDERER CO2/ARGON MIT MESSROHR

Gasdruckminderer mit Durchflussmessrohr für hohe Ansprüche. Korrosionsbeständiges Abblasventil. Flowmeter: 3-30 l/min, Eingangsdruck bis 200 bar, Gasflaschenanschluss W21,8 x 1/14", Abgang 1/4"

ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
42,0510,0008	8		Druckminderer Ar/CO2 Messrohr 200/30L W21,8x1/14"	128,00



GASSPARDRUCKMINDERER ECO CO2/ARGON

Hochwertiger Druckminderer mit Gassparvorrichtung und Durchflussmesser. Enorme Gaseinsparung bis zu 50% bei kurzen Schweißungen. Kein Staudruck zwischen Gasdruckminderer und Schweißanlage, somit immer konstanter Gasfluss. Flowmeter: 3-32 l/min, Eingangsdruck bis 200 bar, Gasflaschenanschluss W21,8 x 1/14", Abgang 1/4"

ARTIKELNUMMER	PG	LK	PREIS* EUR
42,0411,4024	9	C	Gasspardruckminderer Eco Co2/Argon 197,00



DRUCKMINDERER N2 STICKSTOFF

Gasdruckminderer für konstanten Ausgangsdruck, robuste Druckanzeige 0-10 bar, Eingangsdruck bis 200 bar, Gasflaschenanschluss W24, 32 x 1,14" RH, Abgang 1/4"

ARTIKELNUMMER	PG	LK	PREIS* EUR
43,0011,0013	9	D	Druckminderer N2 0-10 bar 0 157,00



DRUCKMINDERER AR/H2 MIT MESSROHR

Gasdruckminderer für Argon/Wasserstoff zum Formieren, korrosionsbeständiges Abblasventil. Flowmeter: 5-50 l/min, Eingangsdruck bis 200 bar, Gasflaschenanschluss W21,8 x 1/14" Linksgewinde, Abgang 3/8"LH.

ARTIKELNUMMER	PG	LK	PREIS* EUR
42,0510,0010	8		Druckminderer Ar/H2 Formiergas 200/50L W21,8x1/14" LH 147,00



GASVERTEILER

Hochwertiger Gasverteiler. Zwei Ausgänge mit jeweiligem Absperrventil. Kann direkt am Druckminderer montiert werden, Anschlüsse 1/4"

ARTIKELNUMMER	PG	LK	PREIS* EUR
43,0011,0015	9	A	Gasverteiler Druckminderer 1/4" 0 34,62



GASMENGENMESSER

Zum Messen des Gasdurchflusses direkt am Brenner

ARTIKELNUMMER	PG	LK	PREIS* EUR
43,0009,0007	8		Gasmengenmesser bis 25 l/min 9,12



GASMISCHER BM-2M

2-Komponenten-Gasmischer für Ar/CO2 im kompakten Gehäuse. Direkter Flaschenanschluss, Druckminderung beider Komponenten mit Manometeranzeige, 2 Sicherheitsventile, Gleichdruckregelung, Misch- und Mengenventil. Mischbereich: 0-25 % CO2 (+/- 1 %). / Gasflaschenanschlüsse W21,8 x 1/14", Abgang 1/4" w

ARTIKELNUMMER	PG	LK	PREIS* EUR
43,0009,0038	4	D	Gasmischer Ar+CO2 BM - 2M 2.337,00

FORMIER-WERKZEUGE

Beim Schweißen korrosionsbeständiger Werkstoffe, z.B. rostbeständiger Stähle, oxidieren die erhitzten Nahtbereiche durch den Luftsauerstoff und sind somit nicht mehr korrosionsbeständig (Anlauffarben). Durch Maßnahmen wie Bürsten, Schleifen, Strahlen, Beizen oder Cleanen (Fronius MagicCleaner) können diese Oxidschichten, auch Anlauffarben genannt, entfernt und die Korrosionsbeständigkeit wiederhergestellt werden.

Das Entstehen dieser Anlauffarben kann jedoch auch verhindert werden! Durch den Einsatz sogenannter „Formiergase“ wird der Sauerstoff der Luft von den erwärmten Nahtbereichen verdrängt und eine Oxidation verhindert. Dabei wird auch die Ausbildung der Wurzel sehr stark verbessert! Richtige Hilfswerkzeuge sparen Ihnen Spülgase (Formiergase), verkürzen die dafür benötigte Arbeitszeit und optimieren Ihr Ergebnis. Eine Investition, die sich lohnt! Bitte beachten Sie, dass auch nach Beendigung des Schweißprozesses die Formierung so lange weitergeführt werden muss, bis sich das Grundmaterial auf unter ca. 200° C (je nach Werkstoff verschieden) abgekühlt hat!



SCOTCH ALUMINIUMBAND

/ Klebeband für Spaltabdichtung
/ Grenztemperatur bis 150°C
/ l x b: 55 m x 50 mm

ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
40,0005,0123	4	B	Aluminiumband SCOTCH 50mm, l=55m	45,88



FORMIERGAS-SETS

Formiergas-Sets je nach Anforderung. Im praktischen Koffer erhalten Sie neben Formiergaszylindern auch Gasschlauch, Zugseil, Schnellkupplungen, Abdeckband, etc. Fordern Sie detaillierte Unterlagen bei Ihrem Fachberater an!

ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
42,0411,0202	4	D	SC Profi Set ¾-4'' Rohr zu Rohr	1.520,00
42,0411,0203	4	D	SC Profi Set ¾-6'' Rohr zu Rohr	2.195,00



FORMIERGAS-ZYLINDER SC PROFI

Der SC Profi ist die perfekte Lösung für alle Rohrsysteme! Der Schweißbereich wird durch zwei Dichtlippen abgegrenzt. Durch ein Sintermetall wird Formiergas laminar (ohne Verwirbelungen mit Restsauerstoff) in diese Kammer gespült und der Restsauerstoff verdrängt. Enorme Einsparung an Spülzeit und Formiergas, bei gleichzeitig deutlicher Steigerung der Nahtqualität! Lieferumfang bestehend aus 2 Dichtscheiben, flexibler Verbindung und Anschlussschlauch mit Stecknippel.

ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
42,0411,3170	4	D	SC Profi 17 für Rohrrinnen-ø 13-16mm mit 80 mm Feder Verbindung	128,00
42,0411,3155	4	D	SC Profi 21 für Rohrrinnen-ø 16-20mm mit 80 mm Feder Verbindung	128,00
42,0411,3171	4	D	SC Profi 24 für Rohrrinnen-ø 18-23mm mit 80 mm Feder Verbindung	128,00
42,0411,3172	4	D	SC Profi 30 für Rohrrinnen-ø 23-29mm mit 80 mm Feder Verbindung	142,00
42,0411,3173	4	D	SC Profi 39 für Rohrrinnen-ø 29-38mm mit 80 mm Feder Verbindung	163,00
42,0411,3174	4	D	SC Profi 45 für Rohrrinnen-ø 36-43mm mit 80 mm Feder Verbindung	190,00
42,0411,3144	4	D	SC Profi 57 für Rohrrinnen-ø 42-53mm mit 120 mm flexibler Verbindung	220,00
42,0411,3175	4	D	SC Profi 60 Rohrrinnenø 45-58mm mit 120mm flex.Verb. mit 120 mm flexibler Verbindung	226,00
42,0411,3145	4	D	SC Profi 70 Rohrrinnenø 55-67mm mit 120mm flex.Verb. mit 120 mm flexibler Verbindung	231,00
42,0411,3146	4	D	SC Profi 82 für Rohrrinnen-ø 68-80mm mit 150 mm flexibler Verbindung	257,00
42,0411,3147	4	D	SC Profi 95 für Rohrrinnen-ø 79-92mm mit 150 mm flexibler Verbindung	258,00
42,0411,3148	4	D	SC Profi 117 für Rohrrinnen-ø 98-114mm mit 150 mm flexibler Verbindung	310,00
42,0411,3149	4	D	SC Profi 145 für Rohrrinnen-ø 120-136mm mit 150 mm flexibler Verbindung	341,00
42,0411,3150	4	D	SC Profi 176 für Rohrrinnen-ø 150-168mm mit 150 mm flexibler Verbindung	409,00
42,0411,0201	4	D	SC PROFi komplett 182	423,00
42,0411,3151	4	D	SC Profi 220 für Rohrrinnen-ø 190-205mm mit 200 mm flexibler Verbindung	759,00
42,0411,3154	4	D	SC Profi 231 für Rohrrinnen-ø 195-215mm mit 250 mm flexibler Verbindung	773,00



FORMIERGAS-ZYLINDER SC PROFi SINGLE

Der SC Profi single ist für ein einseitiges Spülen des Formierbereiches (z.B. wenn durch die Schweißnahtposition kein Platz für eine zweite Dichtlippe – zum Abschluss einer Formiergaskammer – möglich ist). Einseitige Dichtlippe mit Sintermetallfinger. Lieferumfang bestehend aus 1 Dichtscheibe, 1 Gasfinger und Anschlussschlauch mit Stecknippel.

ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
42,0411,3157	4	D	SC Profi single 17 10x25 für Rohrrinnen-ø 13-16mm	47,97
42,0411,3152	4	D	SC Profi single 21 10x25 für Rohrrinnen-ø 16-20mm	47,97
42,0411,3153	4	D	SC Profi single 24 10x25 für Rohrrinnen-ø 18-23mm	47,97
42,0411,3164	4	D	SC Profi single 30 10x25 für Rohrrinnen-ø 23-29mm	63,00
42,0411,3167	4	D	SC Profi single 39 10x25 für Rohrrinnen-ø 29-38mm	66,00
42,0411,3168	4	D	SC Profi single 39 10x50 für Rohrrinnen-ø 29-38mm	71,00
42,0411,3169	4	D	SC Profi single 45 17,5x13 für Rohrrinnen-ø 36-43mm	100,00

WOLFRAMSCHLEIFGERÄTE UND -ELEKTRODEN

Der präzise Längsschliff bei Wolfram-Elektroden ist Voraussetzung für eine optimale Schweißqualität. Durch höchste Oberflächenqualität der Wolfram-Elektroden-Spitzen wird die exakte Wiederholung des Schweißparameters gewährleistet.

Mit Hilfe des Fronius TIG Grinders können Sie die WIG-Elektroden auf hohem professionellem Niveau mit Längsschliff und optimaler Ausnutzung der Schleifscheibe bearbeiten. Beide Geräte (TIG-Grinder und TIG-Grinder Mobile) sind in sich geschlossen, um den Schweißer vor gefährlichem Schleifstaub zu schützen.



TIG-GRINDER

Die fixe Schleifstation bietet ein in sich geschlossenes System und behält den Schleifstaub für sich. Aufgrund des nassen Schleifvorgangs mittels Diamantschleifscheibe und der hohen Schleifgeschwindigkeit bekommen die WIG-Elektroden eine polierte und glatte Oberfläche – für perfekte Schweißergebnisse. Jetzt neu mit geregelter Drehzahl.

- / Schleifen und Ablängen von WIG-Elektroden in einem Gerät
- / Perfekter Längsschliff
- / 3 Schleifpositionen ermöglichen eine optimale Ausnutzung der Diamantschleifscheibe
- / Digitale Winkelanzeige für exakte und immer wieder gleich einstellbare Parameter

- / Netzspannung: 230 Volt
- / Motorleistung: 800 Watt
- / Drehzahl: 9.500 U/min geregelt
- / Schleifwinkel: 20 bis 180 Grad
- / Gewicht: 12,8 kg

/ Lieferumfang komplett mit Spannzangen für Durchmesser 1,6 / 2,4 / 3,2 mm und Schleifflüssigkeit 0,75l

ARTIKELNUMMER	PG	LK	PREIS* EUR
42,0510,0129	8	TIG Grinder Schleifgerät Set	2.634,00

VERSCHLEISSTEILE TIG-GRINDER

ARTIKELNUMMER	PG	LK	PREIS* EUR
42,0510,0130	8	Schleifflüssigkeit 250ml	20,46
42,0510,0131	8	Schleifflüssigkeit 500ml	31,69
42,0510,0142	8	Schleifflüssigkeit 5l	96,00
42,0510,0132	8	Trennscheibe	89,00
42,0510,0133	8	Diamantscheibe	412,00
42,0510,0134	8	Spannzange 0,8mm	23,96
42,0510,0135	8	Spannzange 1,0mm	23,96
42,0510,0149	8	Spannzange 1,6mm	23,96
42,0510,0136	8	Spannzange 2,0mm	23,96
42,0510,0150	8	Spannzange 2,4mm	23,96
42,0510,0151	8	Spannzange 3,2mm	23,96
42,0510,0137	8	Spannzange 4,0mm	23,96
42,0510,0138	8	Spannzange 4,8mm	23,96
42,0510,0001	8	Spannzange 5,0mm	31,38
42,0510,0012	8	Spannzange 6,0mm	31,38
42,0510,0301	8	Spannzange 6,4mm	31,38
42,0510,0068	8	Spannzange 7,0mm	31,38
42,0510,0128	8	Spannzange 8,0mm	31,38

ERSATZTEILE TIG-GRINDER

ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
42,0510,0293	8		Lagergehäuse für Trennvorrichtung	44,73
42,0510,0295	8		Einstellstange Trenner für 92 mm Elektrode	16,85
42,0510,0294	8		Einstellstange Trenner für 30 mm Elektrode	42,51
42,0510,0292	8		Innenflansch Schleifscheibe	25,55
42,0510,0154	8		Elektrodenhalter Unterteil 0,8-4,8mm	84,00
42,0510,0153	8		Elektrodenhalter Handgriff 0,8-4,8mm	84,00
42,0510,0155	8		Elektrodenhalter komplett 0,8-4,8mm	171,00
42,0510,0281	8		Elektrodenhalter Unterteil 5,0-8,0mm	84,00
42,0510,0284	8		Elektrodenhalter komplett 5,0-8,0mm	171,00
42,0510,0285	8		Elektrodenhalter Handgriff 5,0-8,0mm	84,00
42,0510,0152	8		Gummidichtung für Trennvorrichtung	24,49
42,0510,0290	8		Gummihülse für Handgriff-Trennvorrichtung	52,00
42,0510,0160	8		Ersatzbehälter mit Flüssigkeit Ersatzbehälter TIG Grinder	83,00
42,0510,0282	8		Lager Riemenspanner	7,37
42,0510,0289	8		Sichtglas	46,85
42,0510,0287	8	D	Befestigung Geschwindigkeitsregler Print	1,80
42,0510,0286	8		Geschwindigkeitsregler Automatisch	172,00
42,0510,0273	4		Geschwindigkeitsregler Manuell	30,42
42,0510,0288	8		Justierschraube Messing	33,81
42,0510,0338	8		Dichtung Sichtglas	4,03
42,0510,0339	8		Knickschutz	2,92
42,0510,0340	8		Motordeckel mit Schutz	244,00
42,0510,0341	8		Federscheibe für Längsverstellung	1,01
42,0510,0342	8		Fixierschraube M4 für Zuführungskanal	2,86
43,0002,0295	6		Ein-/Ausschalter	5,94
42,0510,0143	8		Riemen	38,69
42,0510,0304	8		Gummihülse Winkeleinstellung (bis1315-080)	73,00
42,0510,0303	8		Ausgangsbuchse Trenneinrichtung 4,0-4,8mm	21,09
42,0510,0305	8		Elektronik für Winkeleinstellung	177,00
42,0510,0306	8		Erdungskabel für Motorwelle	12,08
42,0510,0307	8		Dichtung Rückplatte/Front	7,63
42,0510,0308	8		Einstellstange zum Trenner Frei	17,07
42,0510,0309	8		Befestigungskeile Staubbehälter	22,79
42,0510,0209	8		Zuführungskanal	51,00
42,0510,0211	8		Ausgangsbuchse Trenneinrichtung 2,4-3,2mm	16,11
42,0510,0212	8		Einführungsbuchse Trenneinrichtung	25,12
42,0510,0203	8		Gummihülse Winkeleinstellung (ab1315-081)	55,00
42,0510,0213	8		Handgriff Trenneinrichtung	17,49
42,0510,0214	8		Aufnahmekonsole Trenneinrichtung	33,50
42,0510,0215	8		Dichtring für Trenneinrichtung	3,50
42,0510,0216	8		Sicherungsring für Trenneinrichtung	0,17
42,0510,0217	8		Welle Trenneinrichtung	9,96
42,0510,0218	8		Zylinderstift Trenneinrichtung	0,69
42,0510,0202	8		Fixierschraube	11,77
42,0510,0204	8		Lager Motor	20,99
42,0510,0205	8		Lager Trenneinrichtung	70,00
42,0510,0207	8		Spannhülsehalterung Gummi	2,44
42,0510,0201	8		Feder Trenneinrichtung	7,21
42,0510,0233	8		Konsole Trenneinrichtung	41,76
42,0510,0208	8		Zahnrad Winkeleinstellung	28,83



TIG-GRINDER MOBILE

Im praktischen Transportkoffer finden Sie alle notwendigen Teile für den Einsatz auf Baustellen. Elektroden-Schleifen ohne zusätzlichen Halter möglich. Die Schleifscheibe ist doppelseitig auf drei Einstellpositionen verwendbar (6 Schleifspuren möglich). Durch Multifunktionsabdeckung können auch Elektroden Plan geschliffen werden.

/ Netzspannung: 230 V

/ Leistung: 710 Watt

/ Drehzahl: 13.000 - 34.000 U/min

/ Schleifwinkel: 20° bis 60°

/ Lieferumfang : Gerät mit Schleifkopf 1,6mm, 2,0mm, 2,4mm, 3,2mm, Elektrodenhalter für kurze Elektroden, Werkzeug (Imbus und Gabelschlüssel), Haltewinkel, Absaugadapter

ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
42,0510,0164	8		TIG Grinder Mobile Schleifgerät-Set	773,00
42,0510,0165	8		Orbital Set für kurze Elektroden (nur in Verbindung mit 42,0510,0166)	47,81
42,0510,0166	8		Schleifkopf 1,0 / 4,0 / 4,8 / 6,0mm	135,00
42,0510,0302	8		Schleifkopf 1,6 / 2,0 / 2,4 / 3,2mm	135,00
42,0411,0012	4		Ersatz-Diamantschleifscheibe doppelseitig beschichtet	106,00
42,0411,0025	4		Multifunktionsabdeckung	69,00

WOLFRAMELEKTRODE CERIERT/GRAU

Die cerierte Elektrode WC 20 ist die Universalelektrode für nahezu alle Anwendungen. Sehr gute Zünd Eigenschaften - auch die Wiederzündung bei warmer Elektrode - bei hoher Standzeit und guter Strombelastbarkeit. Ceroxid ist wesentlich weniger umweltbelastend als Thoriumoxid und nicht radioaktiv.



ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
42,0411,4012,10	10C		Wolframelektrode WC20/ø1,0*175 (Pkg. = 10 Stk.)	19,84
42,0411,4001,10	10C		Wolframelektrode WC20/ø1,6x175 (Pkg. = 10 Stk.)	32,74
42,0411,4004,10	10C		Wolframelektrode WC20/ø2,0*175 10 Stk.	43,46
42,0411,4002,10	10C		Wolframelektrode WC20/ø2,4*175 (Pkg. = 10 Stk.)	54,00
42,0411,4003,10	10C		Wolframelektrode WC20/ø3,2*175 (Pkg. = 10 Stk.)	90,00
42,0411,4013,10	10C		Wolframelektrode WC20/ø4,0*175 (Pkg. = 10 Stk.)	147,00
42,0411,4014	10C		Wolframelektrode WC20/ø4,8x175 (Pkg. = 1 Stk.)	25,36
42,0411,4015	10C		Wolframelektrode WC20/ø6,4x175	57,00

WOLFRAMELEKTRODE GOLDPLUS/GOLD

Die lanthanierte Elektrode WL ist eine Universalelektrode für nahezu alle WIG Anwendungen. Lanthanierte Elektroden übertreffen cerierte (WC) im Niederstrombereich, besondere Einsatzgebiete liegen auch im Plasma- bzw. Mikroplasma-schweißen.



ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
41,0010,0247,10	10C		Wolframelektrode GP/ø1,0x175 10 Stk.	24,36
41,0010,0246,10	10C		Wolframelektrode GP/ø1,6x175 (Pkg. = 10 Stk.)	34,73
41,0010,0059,10	10C		Wolframelektrode GP/ø2,0x175 10 Stk.	45,58
41,0010,0245,10	10C		Wolframelektrode GP/ø2,4x175 (Pkg. = 10 Stk.)	56,00
41,0010,0244,10	10C		Wolframelektrode GP/ø3,2x175 (Pkg. = 10 Stk.)	101,00
41,0010,0243,10	10C		Wolframelektrode GP/ø4,0x175 (Pkg. = 10 Stk.)	157,00
41,0010,0242	10C		Wolframelektrode GP/ø4,8x175 (Pkg. = 1 Stk.)	27,56



WOLFRAMELEKTRODE REIN/GRÜN

Hierbei handelt es sich um undotierte Elektroden; reines Wolfram. Einsatz hauptsächlich zum Wechselstromschweißen von Aluminiumlegierungen bei guter Lichtbogenstabilität. Diese Elektrode ist ungeeignet für das Gleichstromschweißen.

ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
42,0411,4008,10	10C		Wolframelektrode WP/ø1,6x175 10 Stk.	30,76
42,0411,4005,10	10C		Wolframelektrode WP/ø2,4x175 (Pkg. = 10 Stk.)	52,00
42,0411,4006,10	10C		Wolframelektrode WP/ø3,2x175 (Pkg. = 10 Stk.)	78,00
42,0411,4007,10	10C		Wolframelektrode WP/ø4,0x175 (Pkg. = 10 Stk.)	134,00
42,0411,4009	10C		Wolframelektrode W/ø4,8x175 (Pkg. = 1 Stk.)	20,84
42,0411,4021	10C		Wolframelektrode Wø6,4x175 (Pkg. = 1 Stk.)	46,85



WOLFRAMELEKTRODE WS2 TÜRKIS

Die seltene 2% Erde-Mischung hat die beste Voraussetzung für einen stabilen Schweißprozess. Zuverlässige Zündung, geringer Abbrand, lange Standzeit, hohe Lichtbogenqualität bei AC und DC Schweißen, gute Eignung für automatisiertes WIG Schweißen von allen Werkstoffen.

ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
42,0411,0161,10	10C		Wolframelektrode WS2-1,6x175mm 10 Stk.	36,60
42,0411,0215,10	10C		Wolframel. WS2-2,0x175mm 10 St	53,00
42,0411,0162,10	10C		Wolframelektrode WS2-2,4x175mm (Pkg. = 10 Stk.)	70,00
42,0411,0163,10	10C		Wolframelektrode WS2-3,2x175mm (Pkg. = 10 Stk.)	118,00
41,0010,0000	10C		Wolframelektrode WS2-3,2x75mm	21,50
42,0411,0164,10	10C		Wolframelektrode WS2-4,0x175mm (Pkg. = 10 Stk.)	196,00
42,0411,0165	10C		Wolframelektrode WS2-4,8x175mm (Pkg. = 1 Stk.)	30,76
41,0010,0009	10C		Wolframelektrode WS2-4,8x75mm	27,23
42,0411,1115	10C		Wolframelektrode WS2-6,4x100mm	65,00

SCHWEISSZUSÄTZE UNLEGIERT

In den Branchen Maschinen-, Fahrzeug-, Kessel-, Behälter- und Landmaschinenbau finden unlegierte Schweißzusätze häufig ihre Anwendung. Der Schweißdraht MAG 65 hat sich seit vielen Jahren als universeller Schweißzusatz in vielen Anwendungsbereichen bestens bewährt. Zum WIG-Schweißen von unlegierten Stahl ist der WIG-Stab MO legiert immer eine gute Wahl.

Werkzeugnisse können kostenlos unter Angabe der Chargen-Nummer nachgereicht werden.

In nachfolgender Tabelle finden Sie die chemische Zusammensetzung - Richtwertanalyse.

	WERKSTOFF-NR.	C	SI	MN	P	S	CU	MO
MAG 65	1,5125	0,07	0,8	1,4	0,012	0,02	0,15	-
DMO IG	1,5424	0,1	0,6	1,2	-	-	-	0,5



DRAHELEKTRODE MAG 65 (G3SI1)

Unlegierte, verkupferte MIG/MAG - Massivdrahelektrode zum Verschweißen unlegierter Standardstahlgüten bis zu einer Streckengrenze von 420 MPa in allen Positionen. Schweißen ist grundsätzlich ohne Vorwärmung und nachträglicher Wärmebehandlung möglich, außer bei dickwandigen Bauteilen oder bei Grundwerkstoffen mit erhöhten Kohlenstoffgehalten. Geeignet für alle MIG/MAG Lichtbogenarten, speziell auch für CMT. Die chemische Zusammensetzung ist auf beste mechanische Eigenschaften bei gleichzeitig gutem Fließverhalten ausgelegt. Die gleichmäßige, hohe chemische Reinheit ermöglicht zudem auch bei Standardschweißprozessen ein spritzerarmes Schweißen.

Der Schweißdraht MAG 65 entspricht EN ISO 14341-A (G 46 4 M21 3Si1 , G42 2 C1 3Si1).

/ Eignung für unlegierte Werkstoffe: S235-S355 (Typ JR,JO,J2); S275-S420 (Typ N, M); L245-L415 (Typ NB, MB); P195-P265 (Typ GH, N, NH, NL, TR)

/ Zulassungen: TÜV 19192

/ Schutzgase nach DIN EN ISO 14175: C1 Kohlendioxid (CO₂), M21 Mischgase 15-25% CO₂/Rest Argon, M20 Mischgase 5-15% CO₂.

Lieferung auf B-300 Korbspule (basket), Nettogewicht 15 kg, (840 kg pro Palette).

Preise pro kg inkl. Legierungszuschlag.

ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
41,0010,0154	4		Stahldraht MAG65/ø0,8mm/15 kg Korbspule 300	3,00
41,0010,0155	4		Stahldraht MAG65/ø1,0mm/15 kg Korbspule 300	2,80
41,0010,0156	4		Stahldraht MAG65/ø1,2mm/15 kg Korbspule 300	2,69

DRAHELEKTRODE MAG 65 (KLEINSPULE)

Der Einsatz von Kleinspulen bietet hinsichtlich Mobilität besondere Vorteile - beispielsweise mit der TransSteel 2200.

/ Preis pro kg. inkl. Legierungszuschlag

/ Lieferung auf D200 Spule 5 Kg

ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
41,0010,0226	4		Stahldraht Fronius MAG65 / ø0,8mm / 5kg / D-200 Spule	4,74
41,0010,0287	4		Stahldraht Fronius MAG65 / ø1,0mm / 5kg / D-200 Spule	4,47





STAHL FÜLLDRAHT

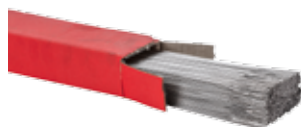
Niedrig legierter rutiler Fülldraht zum Schweißen ohne Schutzgas.

/ Zulassung: keine

/ Preis pro kg inkl. Legierungszuschlag

/ Lieferung auf D200 Spule 4,5 Kg

ARTIKELNUMMER	PG	LK	PREIS* EUR
41,0010,0091	4		Schweißdraht Stahl-Fülldraht 0,9 mm 4,5 kg 25,23



SCHWEISSTÄBE MO

/ WIG Stab verkupfert für das Schweißen von unlegiertem Stahl im Kessel und Stahlbau.

/ Eignung für warmfeste Stähle artgleicher Stahlguss, S355J2G3, P 235GH, P255NH

/ Zulassungen: TÜV, DB

/ Lieferung in 5Kg Gebinde

/ Preis pro kg inkl. Legierungszuschlag

ARTIKELNUMMER	PG	LK	PREIS* EUR
42,0411,0157	4		WIG Schweißstab Mo 1,6mmx1000mm W-Nr. 1,5424 9,51
42,0411,0158	4		WIG Schweißstab Mo 2,0mmx1000mm W-Nr. 1,5424 8,95
42,0411,0159	4		WIG Schweißstab Mo 2,4mmx1000mm W-Nr. 1,5424 8,72



KORBSPULENADAPTER

/ Notwendig beim Einsatz von B-300 Korbspulen.

ARTIKELNUMMER	PG	LK	PREIS* EUR
44,0550,0060	9		Adapter Korbspule 10,81

SCHWEISSZUSÄTZE HOCHLEGIERT

Besonders bei hochlegiertem Stahl ist es notwendig den richtigen Zusatzwerkstoff auszuwählen um die Eigenschaften (rostfrei, Säurebeständigkeit...) des Grundmaterials nicht zu mindern.

In nachfolgender Tabelle finden Sie die möglichen Schweißzusätze für die verschiedenen Grundwerkstoffe.

x) Artgleiche bzw. artähnliche Schweißzusätze.

Werkszeugnisse können kostenlos unter Angabe der Chargen-Nummer nachgereicht werden.

WERKSTOFFNUMMER	EN BEZEICHNUNG	ALSI / UNS BEZEICHNUNG	EAS 2-IG (SI) THERMANIT JE-308L (SI) 1.4316	EAS 4 M-IG (SI) THERMANIT GE-316L (SI) 1.4430	SAS 2-IG (SI) THERMANIT H 347 (SI) 1.4551	SAS 4-IG (SI) THERMANIT A 318 (SI) 1.4576
1,4301	X5CrNi18-10	304 / S30400	x		x	
1,4303	X4CrNi18-12	305 / S30500	x		x	
1,4306	X2CrNi19-11	304L / S30403	x		x	
1,4308	GX5CrNi19-10	CF8 / J92600	x		x	
1,4311	X2CrNi18-10	304LN / S30453	x		x	
1,4312	GX10CrNi18-8	CF16F / J92701	x		x	
1,4401	X5CrNiMo17-12-2	316 / S31600		x		x
1,4404	X2CrNiMo17-12-2	316L / S31603		x		x
1,4406	X2CrNiMo17-11-2	316LN / S31653		x		x
1,4408	GX5CrNiMo19-11	CF8M / J92900		x		x
1,4409	GX2CrNiMo19-11-2	CF3M / J92800		x		x
1,4429	X2CrNiMo17-13-3	316LN / S31653		x		x
1,4435	X2CrNiMo18-14-3	316L / S31603		x		x
1,4436	X3CrNiMo17-13-3	316 / S31600		x		x
1,4437	GX6CrNiMo 18-12			x		x
1,4541	X6CrNiTi18-10	321 / S32100	x		x	x
1,4546	X5CrNiNb18-10	347 / S34700	x		x	
1,4550	X6CrNiNb18-10	347 / S34700	x		x	
1,4552	GXCrNiNb19-10	CF8C / J92710	x		x	
1,4571	X6CrNiMoTi17-12-2	316Ti / S31635		x		x
1,4580	X6CrNiMoNb17-12-2	316Cb / S31640		x		x
1,4583	X10CrNiMoNb18-12	318		x		x



DRAHELEKTRODEN MTC (CRNI)

Lieferung auf einer 15 kg Korbaspule.

Die angeführten Preise sind pro kg, inklusive Legierungszuschlag.

Der Legierungszuschlag wird zusätzlich mit der Artikelnummer 41,600,001 monatsaktuell verrechnet.

ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
41,0010,0124	4		Nirodraht ER308LSi/ø0,8mm/15kg W-Nr. 1.4316/K-300	14,33
41,0010,0126	4		Nirodraht ER308LSi/ø1,0mm/15kg W-Nr. 1.4316/K-300	13,41
41,0010,0128	4		Nirodraht ER308LSi/ø1,2mm/15kg W-Nr. 1.4316/K-300	13,23
41,0010,0129	4		Nirodraht ER316LSi/ø0,8mm/15kg W-Nr. 1.4430/K-300	16,15
41,0010,0131	4		Nirodraht ER316LSi/ø1,0mm/15kg W-Nr. 1.4430/K-300	15,73
41,0010,0133	4		Nirodraht ER316LSi/ø1,2mm/15kg W-Nr. 1.4430/K-300	15,90
41,0010,0032	4		Nirodraht ER318/ø0,8mm/15kg W-Nr. 1.4576/K-300	18,01
41,0010,0033	4		Nirodraht ER318/ø1,0mm/15kg W-Nr. 1.4576/K-300	17,23
41,0010,0037	4		Nirodraht ER307/ø1,0mm/15kg W-Nr. 1.4370/K-300	12,56
41,0010,0038	4		Nirodraht ER307/ø1,2mm/15kg W-Nr. 1.4370/K-300	12,32

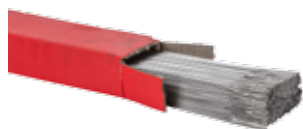


DRAHELEKTRODEN MTC (CRNI), KLEINSPULE

Lieferung auf einer Dornspule D-200 mit 5 kg für besondere Mobilität.

Die angeführten Preise sind pro kg, inklusive Legierungszuschlag.

ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
41,0010,0125	4		Nirodraht ER308LSi / ø0,8mm / 5kg / W-Nr. 1.4316 / D-200	17,73
41,0010,0127	4		Nirodraht ER308LSi / ø1,0mm / 5kg / W-Nr. 1.4316 / D-200	16,68
41,0010,0132	4		Nirodraht ER316LSi / ø1,0mm / 5kg / W-Nr. 1.4430 / D-200	20,13



SCHWEISSSTÄBE MTC (CRNI)

Lieferung in einem 5 kg Gebinde.

Die angeführten Preise sind pro kg, inklusive Legierungszuschlag.

ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
41,0010,0143	4		NiroStab ER308LSi/ø1,0mm/ W-Nr.1.4316/1000mm/5kg-PK	15,16
41,0010,0134	4		NiroStab ER308LSi/ø1,6mm/ W-Nr.1.4316/1000mm/5kg-PK	13,66
41,0010,0135	4		NiroStab ER308LSi/ø2,0mm/ W-Nr.1.4316/1000mm/5kg-PK	13,58
41,0010,0136	4		NiroStab ER308LSi/ø2,4mm/ W-Nr.1.4316/1000mm/5kg-PK	12,69
41,0010,0144	4		NiroStab ER316LSi/ø1,0mm/ W-Nr.1.4430/1000mm/5kg-PK	17,61
41,0010,0138	4		NiroStab ER316LSi/ø1,6mm/ W-Nr.1.4430/1000mm/5kg-PK	16,15
41,0010,0139	4		NiroStab ER316LSi/ø2,0mm/ W-Nr.1.4430/1000mm/5kg-PK	16,03
41,0010,0140	4		NiroStab ER316LSi/ø2,4mm/ W-Nr.1.4430/1000mm/5kg-PK	15,20
41,0010,0141	4		NiroStab ER316LSi/ø3,2mm/ W-Nr.1.4430/1000mm/5kg-PK	15,57
41,0010,0070	4		NiroStab ER347Si/ø1,6mm/ W-Nr.1.4551/1000mm/5kg-PK	14,58
41,0010,0074	4		Niro-Stab ER318/ø1,6mm/ W-Nr. 1.4576/1000mm/5kg-Pkg.	17,08
41,0010,0075	4		Niro-Stab ER318/ø2,0mm/ W-Nr. 1.4576/1000mm/5kg-Pkg.	16,77
41,0010,0076	4		Niro-Stab ER318/ø2,4mm/ W-Nr. 1.4576/1000mm/5kg-Pkg.	15,90

SCHWEISSZUSÄTZE ALUMINIUM

Grundsätzlich können mit nachfolgenden Legierungen alle schweißbaren Aluminiumgrundwerkstoffe verarbeitet werden. Zur Auswahl des für den speziellen Anwendungsfall richtigen Zusatzwerkstoffes ist eine möglichst artgleiche Legierung auszuwählen. Beachten Sie, dass bei anschließender anodischer Behandlung niemals mit siliziumhaltigen Zusätzen gearbeitet werden soll, da sich ansonsten die Schweißnähte dunkel verfärben.

Bei der Verschweißung von Aluminiumwerkstoffen nach dem MIG-Verfahren ist ein besonderes Augenmerk auf die Oberfläche der Drahtelektrode zu richten. Fronius MIG-Aluminiumdrahtelektroden sind diamantgeschliffen und präzisionsgewickelt. Bei richtiger Ausrüstung des Schweißbrenners mit Kunststoffseele und Halbrundnutvorschubrädern können AlMg-Legierungen bis zu einer Schlauchpaketlänge von 3,5 m geschoben werden. Bei allen anderen Legierungen sollten Push/Pull-Brenner verwendet werden.

Werkszeugnisse können kostenlos unter Angabe der Chargen-Nummer nachgereicht werden.



DRAHTELEKTRODEN (ALU)

Der Draht wird auf einer 7 kg Korbaspule geliefert.

Die angeführten Preise sind pro kg, inklusive Legierungszuschlag. Weitere Produkte auf Anfrage.

ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
41,0010,0049	4		Alu-Draht AlMg5/ø1,0mm 7kg/Korbaspule	14,19
41,0010,0050	4		Alu-Draht AlMg5/ø1,2mm 7kg/Korbaspule	14,03
41,0010,0045	4		Alu-Draht AlSi5/ø1,0mm 7kg/Korbaspule	13,99
41,0010,0046	4		Alu-Draht AlSi5/ø1,2mm 7kg/Korbaspule	13,24



DRAHTELEKTRODEN (ALU), KLEINSPULE

Der Draht wird auf einer 2 kg Dornspule geliefert.

Die angeführten Preise sind pro kg, inklusive Legierungszuschlag.

ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
41,0010,0288	4		Alu-Draht AlMg5 / ø1,2mm / 2kg / D-200 Spule	16,36
41,0010,0289	4		Alu-Draht AlSi5 / ø1,2mm / 2kg / D-200 Spule	13,82
41,0010,0265	4		Alu-Draht AlMg5 / ø1,0mm / 2 kg / D-200 Spule	17,24



CMT-DRAHTELEKTRODE (D-300 7 KG)

Bei diesem Draht handelt es sich um einen speziell auf den Fronius CMT-Prozess abgestimmten Schweißdraht, der auch für Stahl/Alu-Verbindungen empfohlen wird.

Der Draht wird auf einer 7 kg Spule geliefert.

Die angeführten Preise sind pro kg inkl. Legierungszuschlag.

ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
41,0010,0269	8		Alu-Draht AlSi3Mn1/ø1,2mm/ 7kg/Dornspule	21,05



SCHWEISSSTÄBE (ALU)

Lieferung in einem 5 kg Gebinde.

Die angeführten Preise sind pro kg, inklusive Legierungszuschlag. Weitere Produkte auf Anfrage.

ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
41,0010,0064	4		Alu-Stab Al99,5/ø2,0mm/1m/ 5kg	13,02
41,0010,0065	4		Alu-Stab Al99,5/ø3,2mm/1m/ 5kg	11,76
41,0010,0066	4		Alu-Stab AlMg5/ø2,0mm/1m 5kg	12,77
41,0010,0067	4		Alu-Stab AlMg5/ø3,2mm/1m/5kg	11,95
41,0010,0068	4		Alu-Stab AlSi5/ø2,0mm/1m/ 5kg	12,42
41,0010,0069	4		Alu-Stab AlSi5/ø3,2mm/1m/ 5kg	11,85

ZUSATZWerkstoffe KUPFER LEGIERT

Cu-Legierungen eignen sich ideal für den Fronius MIG-Löt-Prozess.

Werkzeugnisse können kostenlos unter Angabe der Chargen-Nummer nachgereicht werden.



DRAHELEKTRODE MIG LÖTEN (KUPFER BASIS)

Der Draht wird auf einer 15 kg Korbspule geliefert.

Die angeführten Preise sind pro kg inkl. Legierungszuschlag!

ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
41,0010,0241	4		Kupferdraht CUSI 3/ø1,0mm/15kg Korbspule	25,51
41,0010,0252	4		Kupferdraht CUAL8/ø1,0mm/15kg Korbspule	26,71

PLASMASCHNEIDEN

Die POWERMAX-Anlagen von Hypertherm zählen zu den weltweit führenden Produkten bei transportablen Hochleistungs-Luftplasma-Schneidgeräten. Sie schneiden alle leitfähigen Metalle (Stahl, CrNi, Aluminium etc.) exakt, sauber und einfach. Selbst lackierte oder stark verschmutzte Materialien können durch die hervorragende Technik der Anlagen mühelos getrennt werden. Reine Pressluft als Plasmagas erspart enorme Kosten bei exakter Qualität!

Alle Anlagen entsprechen den CE-Richtlinien und weltweiten Prüfungsnormen. Intelligentes Brennerdesign mit Sicherheitstaster, robuste Ausführung ohne Verwendung keramischer Teile und eine patentierte Düsenabschirmung, welche das Aufsetzen des Brenners auf das Werkstück erlaubt (ohne Abstandhalter!), zählen zu den wichtigsten Vorteilen.

Die Powermax SYNC™-Serie, die nächste Generation der Powermax 65/85/105-Geräte, setzt neue Maßstäbe für Plasma. Dank der integrierten intelligenten Funktionen und des revolutionären einteiligen Ersatz- und Verschleißteils vereinfacht die Powermax SYNC den Betrieb der Anlage, optimiert den Verschleißteilstand, reduziert die Betriebskosten und maximiert die Leistung.

	SCHNEIDKAPAZITÄT EMPFOHLEN	SCHNEIDKAPAZITÄT MAXIMAL	SCHNEIDKAPAZITÄT TRENNSCHNITT	SCHNEIDLEISTUNG 3 MM	SCHNEIDLEISTUNG 6 MM	SCHNEIDLEISTUNG 10 MM	SCHNEIDLEISTUNG 12 MM	SCHNEIDLEISTUNG 16 MM	SCHNEIDLEISTUNG 19 MM	SCHNEIDLEISTUNG 25 MM	SCHNEIDLEISTUNG 32 MM	SCHNEIDLEISTUNG 38 MM
	Maximale Geschwindigkeit in mm pro Minute											
Autogen				685 mm	660 mm	584 mm	508 mm	457 mm	432 mm	356 mm	330 mm	330 mm
Powermax 30 Air	8 mm	10 mm	16 mm		720 mm	250 mm	185 mm	125 mm				
Powermax 30 XP	10 mm	12 mm	16 mm	4.185 mm	1.340 mm	500 mm	250 mm	125 mm				
Powermax 45 XP	16 mm	22 mm	29 mm	4.445 mm	2.110 mm	920 mm	690 mm	400 mm	254 mm	145 mm		
Powermax 65 SYNC	20 mm	25 mm	32 mm	5.000 mm	3.680 mm	1.600 mm	1.430 mm	787 mm	610 mm	250 mm	125 mm	
Powermax 85 SYNC	25 mm	32 mm	38 mm	5.500 mm	5.030 mm	2.388 mm	2.000 mm	1.016 mm	920 mm	560 mm	250 mm	125 mm
Powermax 105 SYNC	32 mm	38 mm	50 mm	6.550 mm	6.560 mm	3.023 mm	2.580 mm	1.549 mm	1.270 mm	780 mm	500 mm	250 mm
Powermax 125	38 mm	44 mm	57 mm									457 mm

	NETZSPANNUNG	EINGANGSTROM	NENNAUSGANGSSPANNUNG	AUSGANGSTROM	EINSCHALTDAUER BEI 40 GRAD	DRUCKVERSORGUNG	GEWICHT	ABMESSUNG TXBXH MM
Powermax 30 Air	120-240V 1Ph	29-15A 1Ph	83 VDC	15-30A	35% bei 30A	intern	13,5 kg	420x195x333
Powermax 30 XP	120-240V 1Ph	25-18,8A 1Ph	125 VDC	15-30A	35% bei 30A	115l/min - 5,5 bar	9,5 kg	356x168x305
Powermax 45 XP	400V 3Ph	10A 3Ph	145 VDC	10-45A	50% bei 45A	188l/min - 5,9 bar	15 kg	442x173x357
Powermax 65 SYNC	400V 3Ph	15A 3Ph	139 VDC	20-65A	50% bei 65A	210l/min - 5,9 bar	20,6 kg	483x233x430
Powermax 85 SYNC	400V 3Ph	19,5A 3Ph	143 VDC	25-85A	60% bei 85A	210l/min - 5,9 bar	23,5 kg	483x233x430
Powermax 105 SYNC	400V 3Ph	29A 3Ph	160 VDC	30-105A	80% bei 105A	260l/min - 5,9 bar	394 kg	592x274x508
Powermax 125	400V 3Ph	36A 3Ph	175 VDC	30-125A	100% bei 125A	260l/min - 5,9 bar	48,9 kg	592x274x508



POWERMAX 30 AIR

Plug and cut, die professionelle, bequem tragbare Plasmaanlage Powermax 30 Air® mit integriertem Luftkompressor macht Metallschneiden fast kinderleicht und spart Kosten hinsichtlich Pressluft. Dank des integrierten Luftkompressors lässt sich das Gerät in jeder beliebigen Betriebsumgebung einsetzen. Mit einem Gewicht von nur 13,5 kg (inkl. Kompressor) ist die PMX 30 Air bequem tragbar und ideal für den mobilen Einsatz. Netzanschluss: 230 V.

/ Empfohlene Schnittleistung: 8 mm Stahl bei 500 mm/min

/ Lieferumfang: Stromquelle PMX 30 AIR mit Trageriemen, Handbrenner T30 mit 4,5 m, Massekabel 4,5m, Verschleißteile je 1 Stück Düse und Elektrode, Betriebsanleitung und Sicherheitshandbuch CE. Der Netzstecker ist im Lieferumfang nicht enthalten.

ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
42,0411,8062	9	B	Powermax30 AIR inkl. 4,5m Handbrenner Nr.: 88098	2.596,00
43,0003,0338	6	A	Netzstecker 3 230 16	10,60
42,0411,8057	9	B	Elektrode Air T30 Nr.: 420132	8,77
42,0411,8058	9	B	Gaswirbelring Air T30 Nr.: 420133	19,41
42,0411,8063	9	B	Schneiddüse Air T30 Nr.: 420134	8,77
42,0411,8056	9	B	Brennerkappe Air T30 Nr.: 420135	38,24
42,0411,8064	9	B	Schutzkappe Air T30 Nr.: 420399	20,60



POWERMAX 30 XP

Das tragbare Leichtgewicht Powermax 30XP® für harte Umgebungsbedingungen. Ein konisch zulaufender Brenner sorgt für verbesserte Lichtbogensichtbarkeit und Flexibilität bei schwer zu erreichenden Stellen. Mit ihrer stufenlos regelbaren 15-30 A Schneidleistung sind Materialstärken bis 12 mm in guter Qualität erreichbar. CE.

/ Empfohlene Schnittleistung: 10mm Stahl bei 500mm/min

/ Lieferung im Systemkoffer: PMX 30XP mit Tragegurt, Schneidbrenner 4,5m, Verschleißteile (Erstbestückung), Bedienungsanleitung. Der Netzstecker ist im Lieferumfang nicht enthalten.

ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
42,0411,0746	9	B	Powermax30 XP im Systemkoffer inkl. Duramax LT-Brenner 4,5m Nr.: 88083	2.171,00
43,0003,0338	6	A	Netzstecker 3 230 16	10,60
42,0411,1316	9		Stecknippel NW 7,2-G 1/4'' AG	5,60
42,0411,0749	9	B	Gaswirbelring Duramax LT Nr.: 420211	20,12
42,0411,0748	9	B	Set: 2 Elektroden / 2 Düsen Duramax LT Nr.: 428243	33,34
42,0411,0745	9	B	Brennerkappe Duramax LT Nr.: 420114	29,36
42,0411,0747	9	B	Schutzschild Duramax LT Nr.: 420116	16,84

POWERMAX 45 - VERSCHLEISSTEILE

Plasmaschneidbrenner T45v, der bewährte handliche Schneidbrenner für die Plasmaschneidanlage PowerMax 45 (nicht mehr lieferbar) ist auch auf die PowerMax 45XP (Nachfolgemodell) montierbar. Bei Elektroden und Schneiddüsen beträgt die Verpackungseinheit 5 Stück (Preis pro Stk.).

ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
42,0411,5349	9	C	Plasmahandbrenner T45v 6m Nr.: 88008	725,00
42,0411,5350	9	D	Plasmahandbrenner T45v 15m Nr.: 88009	
42,0411,5338	9	C	Maschinenbrenner T45M 7,5m Nr.: 88010	1.099,00
42,0411,5352	9	B	Verschleisssteilbox PMX 45 Nr.: 850830	197,00
42,0411,5348	9	C	Gaswirbelring T45v Nr.: 220670	22,34
42,0411,5347	9	C	Elektrode T45v Nr.: 220669	10,89
42,0411,5342	9	C	Schneiddüse T45v Nr.: 220671	6,21
42,0411,5345	9	C	Brennerkappe T45v Nr.: 220713	33,69
42,0411,5344	9	C	Schutzschild T45v Nr.: 220674	17,79
42,0411,5343	9	C	Schutzschild T45m Nr.: 220673	19,08
42,0411,5346	9	C	Deflektor T45v Nr.: 220717	11,47



HYACCESS VERSCHLEISSTEILE FÜR PMX 30XP UND PMX 45

Die verlängerten HyAccess-Verschleißteile verleihen Extra-Reichweite beim Schneiden oder Fugenhobeln in schwer zugänglichen oder engen Bereichen.

ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
42,0411,8060	9	B	HyAccess Elektrode 45A	Nr.: 420137 28,44
42,0411,8059	9	B	HyAccess Düse 45A Cut	Nr.: 420144 40,35
42,0411,0194	9	C	HyAccess Düse Fugen 45 A	Nr.: 420147 40,28
42,0411,8061	9	B	HyAccess Brennerkappe	Nr.: 420148 53,00



POWERMAX 45 XP

Die Powermax45® XP bietet eine höhere Schneidleistung – Metall bis zu einer Stärke von 16 mm – sowie höhere Schnittgeschwindigkeiten und eine automatische Gaseinstellung (Smart Sense™-Technologie) für eine schnelle, einfache Konfiguration und einen einfachen Betrieb. Die neuen Duramax® Lock-Brenner unterstützen manuelles und mechanisiertes Schneiden von Metallen unterschiedlicher Stärken und bieten verbesserte Funktionen für Fugenhobeln und Markierung. Dank der patentierten Technologie zum Schneiden mit Oberflächenkontakt ist die Verwendung der Powermax45 XP einfach – selbst für erstmalige Bediener.

Lieferumfang:

/ Handanlage ohne CPC Schnittstelle, mit Duramax Lock-Brenner 6,1m, Verschleißteile (Erstbestückung), Bedienungsanleitung.

/ Mechanisierte Anlage mit CPC Schnittstelle, (ohne Interfacekabel bzw. Fernbedienung), mit Duramax Lock-Maschinenbrenner 7,6m, Verschleißteile (Erstbestückung), Bedienungsanleitung.

/ Der Netzstecker ist im Lieferumfang nicht enthalten.

FINECUT-Verschleißteile für Dünnblech (bis max. 1 mm) siehe Zubehör.

Bei Elektroden und Schneiddüsen beträgt die Verpackungseinheit 5 Stk.

Preis jedoch pro Stk.

ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
42,0411,0179	9	B	Powermax 45XP inkl. Duramax Lock-Brenner 6,1m	3.063,00
			Nr. 088144	
42,0411,0180	9	B	Powermax 45XP inkl. Lock-Maschinenbrenner 7,5m	3.339,00
			Nr. 088155	
42,0411,0181	9	B	Plasmahandbrenner Duramax 6,1m	612,00
42,0411,0182	9	B	E-Box PMX 45XP Hand	143,00
42,0411,0187	9	B	E-Box PMX 45XP Mech.	137,00
43,0003,0051	6	C	STECKERKRAGEN 5 380 16	5,41
42,0411,1316	9		Stecknippel NW 7,2-G 1/4'' AG	5,60
42,0411,5043	9	B	Zirkeleinrichtung	Nr. 27668 284,00
42,0411,5210	9	B	Luftfilter	Nr.: 128647 313,00
42,0411,5320	9	B	Interfacekabel 7,5m Nr.: 23206	155,00
42,0411,5270	9	B	Fernschalter Maschinenbrenner 7,5m	Nr.: 128650 304,00
42,0411,5378	9	B	Gaswirbelring H65/H85	Nr.: 220857 25,51
42,0411,5379	9	B	Elektrode H65/H85/H105	Nr.: 220842 11,58
42,0411,9012	9	B	Schneiddüse H45	Nr.: 220941 8,77
42,0411,0184	9	B	Schneiddüse Markieren 10-25 A	Nr.: 420415 9,35
42,0411,5383	9	B	Brennerkappe H65/H85/H105	Nr.: 220854 41,17
42,0411,5384	9	B	Schutzschild H65/H85	Nr.: 220818 19,54
42,0411,5385	9	B	Schutzschild M65/M85	Nr.: 220817 22,34
42,0411,5386	9	B	Schutzschild Fugen H65/H85/H105	Nr.: 220798 22,34
42,0411,0183	9	B	Schutzschild Fugen 10-25 A	Nr.: 420414 20,95
42,0411,0186	9	B	Schutzschild Markieren 10-25 A	Nr.: 420542 20,95
42,0411,0185	9	B	Schneiddüse Fugen H45	Nr.: 420419 9,58



POWERMAX 65 SYNC

Das Powermax65 SYNC™Plasmagerät ist ein vielseitiges Werkzeug zum Schneiden und Fügenhobeln unter erschwerten Bedingungen. Das für die Maximierung von Betriebszeit und Produktivität entwickelte Gerät bietet die neuesten technischen Innovationen, wie die RFID-Tags Technologie, die eine automatische Prozesskonfiguration für Powermax SYNC™-Geräte mit SmartSYNC™-Brennern ermöglichen. Diese Generation von Plasmaschneidanlagen ermöglicht unglaubliche Schnittgeschwindigkeiten bei gleichzeitiger Verlängerung der Verschleißteillebensdauer!

Das Reduzieren der Verschleißteile zu einem einteiligen Einsatz führt zu einer Optimierung des Plasmaprozesses. Der Einsatz verhindert die Vermischung von neuen und gebrauchten Teilen, die beim Austausch von Standard-Verschleißteilen üblich sind. Das Ergebnis ist eine verbesserte und einheitliche Schnittqualität.

Die Einsätze sind nach Verfahren farbcodiert und verfügen über eine leicht lesbare Lasermarkierung. Die Auswahl des richtigen Einsatzes für die jeweilige Aufgabe maximiert die Standzeit und sorgt für optimale Ergebnisse

/ Empfohlene Schnittleistung: 20mm Stahl bei 500mm/min

/ Lieferumfang:

Handbrenner Ausführung: PMX 65 SYNC, Handbrenner 7,6m, Massekabel, Verschleißteile (3 Stk Verschleißsinsatz Cut), Bedienungsanleitung, Massekabel, ohne Netzstecker

Mechanisierte Ausführung: PMX 65 SYNC mit CPC Schnittstelle, Maschinenbrenner mit 7,6 m, Verschleißteile (3 Stk Verschleißsinsatz Cut), ohne Netzstecker.

ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
42,0411,0315	9		Powermax65 SYNC Hand 7,6m CE	83356 4.452,00
42,0411,0316	9		Powermax65 SYNC CPC 7,6m CE	83327 4.876,00
42,0411,0324	9		SmartSYNC Handbrenner 7,6m	59726 949,00
42,0411,0325	9		SmartSYNC Handbrenner 15,2m	59727 1.187,00
42,0411,0326	9		SmartSYNC Maschinenbr. 7,6m	59719 1.166,00
42,0411,0328	9		SYNC Einsatz 45 A Hand Cut	428927 55,00
42,0411,0329	9		SYNC Einsatz 65 A Hand Cut	428931 55,00
42,0411,0332	9		SYNC Einsatz 45-85A Hand Fugen	428932 55,00
42,0411,0335	9		SYNC Einsatz30-45Hand Fine Cut	428928 55,00
42,0411,0336	9		SYNC Einsatz30-45mech Fine Cut	428926 55,00
42,0411,0337	9		SYNC Einsatz 45 A mech Cut	428925 55,00
42,0411,0338	9		SYNC Einsatz 65 A mech Cut	428930 55,00
42,0411,0342	9		RFID Reader für Sync Einsatz	528083 63,00
42,0411,0343	9		Interfacekabel 7,5m 6polig CPC	228350 148,00
42,0411,5320	9	B	Interfacekabel 7,5m	Nr.: 23206 155,00
42,0411,5270	9	B	Fernschalter Maschinenbrenner 7,5m	Nr.: 128650 304,00
42,0411,5387	9	B	Fahrwerk Powermax 65/85	Nr.: 229370 378,00
43,0003,0052	6	D	Stecker CEE 5 380 32	8,59
42,0411,1316	9		Stecknippel NW 7,2-G 1/4" AG	5,60
42,0411,5043	9	B	Zirkeleinrichtung	27668 284,00
42,0411,5170	9	B	Lederummantelung Brenner 7,5m	Nr.: 24877 177,00
42,0411,5210	9	B	Luftfilter	Nr.: 128647 313,00



POWERMAX 85 SYNC

Das Powermax85 SYNC™Plasmagerät ist ein vielseitiges Werkzeug zum Schneiden und Fugenhobeln unter erschwerten Bedingungen. Das für die Maximierung von Betriebszeit und Produktivität entwickelte Gerät bietet die neuesten technischen Innovationen, wie die RFID-Tags Technologie, die eine automatische Prozesskonfiguration für Powermax SYNC™-Geräte mit SmartSYNC™-Brennern ermöglichen. Diese Generation von Plasmaschneidanlagen ermöglicht unglaubliche Schnittgeschwindigkeiten bei gleichzeitiger Verlängerung der Verschleißteillebensdauer!

Das Reduzieren der Verschleißteile zu einem einteiligen Einsatz führt zu einer Optimierung des Plasmaprozesses. Der Einsatz verhindert die Vermischung von neuen und gebrauchten Teilen, die beim Austausch von Standard-Verschleißteilen üblich sind. Das Ergebnis ist eine verbesserte und einheitliche Schnittqualität.

Die Einsätze sind nach Verfahren farbcodiert und verfügen über eine leicht lesbare Lasermarkierung. Die Auswahl des richtigen Einsatzes für die jeweilige Aufgabe maximiert die Standzeit und sorgt für optimale Ergebnisse

/ Empfohlene Schnittleistung: 25mm Stahl bei 500mm/min

/ Lieferumfang:

Handbrenner Ausführung: PMX 85 SYNC, Handbrenner 7,6m, Massekabel, Verschleißteile (3 Stk Verschleißsinsatz Cut), Bedienungsanleitung, Massekabel, ohne Netzstecker

Mechanisierte Ausführung: PMX 85 SYNC mit CPC Schnittstelle, Maschinenbrenner mit 7,6 m, Verschleißteile (3 Stk Verschleißsinsatz Cut), ohne Netzstecker.

ARTIKELNUMMER	PG	LK			PREIS* EUR
42,0411,0317	9		Powermax85 SYNC Hand 7,6m CE	87196	5.830,00
42,0411,0318	9		Powermax85 SYNC CPC 7,6m CE	87202	6.254,00
42,0411,0324	9		SmartSYNC Handbrenner 7,6m	59726	949,00
42,0411,0325	9		SmartSYNC Handbrenner 15,2m	59727	1.187,00
42,0411,0326	9		SmartSYNC Maschinenbr. 7,6m	59719	1.166,00
42,0411,0328	9		SYNC Einsatz 45 A Hand Cut	428927	55,00
42,0411,0329	9		SYNC Einsatz 65 A Hand Cut	428931	55,00
42,0411,0330	9		SYNC Einsatz 85 A Hand Cut	428935	55,00
42,0411,0332	9		SYNC Einsatz 45-85A Hand Fugen	428932	55,00
42,0411,0335	9		SYNC Einsatz30-45Hand Fine Cut	428928	55,00
42,0411,0336	9		SYNC Einsatz30-45mech Fine Cut	428926	55,00
42,0411,0337	9		SYNC Einsatz 45 A mech Cut	428925	55,00
42,0411,0338	9		SYNC Einsatz 65 A mech Cut	428930	55,00
42,0411,0339	9		SYNC Einsatz 85 A mech Cut	428934	55,00
42,0411,0342	9		RFID Reader für Sync Einsatz	528083	63,00
42,0411,0343	9		Interfacekabel 7,5m 6polig CPC	228350	148,00
42,0411,5320	9	B	Interfacekabel 7,5m	Nr.: 23206	155,00
42,0411,5270	9	B	Fernschalter Maschinenbrenner 7,5m	Nr.: 128650	304,00
42,0411,5387	9	B	Fahrwerk Powermax 65/85	Nr.: 229370	378,00
43,0003,0052	6	D	Stecker CEE 5 380 32		8,59
42,0411,1316	9		Stecknippel NW 7,2-G 1/4'' AG		5,60
42,0411,5043	9	B	Zirkeleinrichtung	27668	284,00
42,0411,5170	9	B	Lederummantelung Brenner 7,5m	Nr.: 24877	177,00
42,0411,5210	9	B	Luftfilter	Nr.: 128647	313,00



POWERMAX 105 SYNC

Das Powermax85 SYNC™Plasmagerät ist ein vielseitiges Werkzeug zum Schneiden und Fugenhebeln unter erschwerten Bedingungen. Das für die Maximierung von Betriebszeit und Produktivität entwickelte Gerät bietet die neuesten technischen Innovationen, wie die RFID-Tags Technologie, die eine automatische Prozesskonfiguration für Powermax SYNC™-Geräte mit SmartSYNC™-Brennern ermöglichen. Diese Generation von Plasmaschneidanlagen ermöglicht unglaubliche Schnittgeschwindigkeiten bei gleichzeitiger Verlängerung der Verschleißteillebensdauer!

Das Reduzieren der Verschleißteile zu einem einteiligen Einsatz führt zu einer Optimierung des Plasmaprozesses. Der Einsatz verhindert die Vermischung von neuen und gebrauchten Teilen, die beim Austausch von Standard-Verschleißteilen üblich sind. Das Ergebnis ist eine verbesserte und einheitliche Schnittqualität.

Die Einsätze sind nach Verfahren farbcodiert und verfügen über eine leicht lesbare Lasermarkierung. Die Auswahl des richtigen Einsatzes für die jeweilige Aufgabe maximiert die Standzeit und sorgt für optimale Ergebnisse

/ Empfohlene Schnittleistung: 32mm Stahl bei 500mm/min

/ Lieferumfang:

Handbrenner Ausführung: PMX 105 SYNC, Handbrenner 7,6m, Massekabel, Verschleißteile (3 Stk Verschleißsinsatz Cut), Bedienungsanleitung, Massekabel, ohne Netzstecker

Mechanisierte Ausführung: PMX 105 SYNC mit CPC Schnittstelle, Maschinenbrenner mit 7,6 m, Verschleißteile (3 Stk Verschleißsinsatz Cut), ohne Netzstecker.

ARTIKELNUMMER	PG	LK			PREIS* EUR
42,0411,0319	9		Powermax105 SYNC Hand 7,6m CE	59690	7.526,00
42,0411,0323	9		Powermax105 SYNC CPC 7,6m CE	59693	7.950,00
42,0411,0324	9		SmartSYNC Handbrenner 7,6m	59726	949,00
42,0411,0325	9		SmartSYNC Handbrenner 15,2m	59727	1.187,00
42,0411,0326	9		SmartSYNC Maschinenbr. 7,6m	59719	1.166,00
42,0411,0328	9		SYNC Einsatz 45 A Hand Cut	428927	55,00
42,0411,0329	9		SYNC Einsatz 65 A Hand Cut	428931	55,00
42,0411,0330	9		SYNC Einsatz 85 A Hand Cut	428935	55,00
42,0411,0331	9		SYNC Einsatz 105 A Hand Cut	428937	55,00
42,0411,0332	9		SYNC Einsatz 45-85A Hand Fugen	428932	55,00
42,0411,0334	9		SYNC Einsatz 105A Hand Fugen	428938	55,00
42,0411,0335	9		SYNC Einsatz30-45Hand Fine Cut	428928	55,00
42,0411,0336	9		SYNC Einsatz30-45mech Fine Cut	428926	55,00
42,0411,0337	9		SYNC Einsatz 45 A mech Cut	428925	55,00
42,0411,0338	9		SYNC Einsatz 65 A mech Cut	428930	55,00
42,0411,0339	9		SYNC Einsatz 85 A mech Cut	428934	55,00
42,0411,0340	9		SYNC Einsatz 105 A mech Cut	428936	55,00
42,0411,0342	9		RFID Reader für Sync Einsatz	528083	63,00
42,0411,0343	9		Interfacekabel 7,5m 6polig CPC	228350	148,00
42,0411,5320	9	B	Interfacekabel 7,5m Nr.: 23206		155,00
42,0411,5270	9	B	Fernschalter Maschinenbrenner 7,5m	Nr.: 128650	304,00
42,0411,9017	9	B	Fahrwagen Powermax 105/125	Nr.: 229467	485,00
43,0003,0052	6	D	Stecker CEE 5 380 32		8,59
42,0411,1316	9		Stecknippel NW 7,2-G 1/4'' AG		5,60
42,0411,5043	9	B	Zirkeleinrichtung	27668	284,00
42,0411,5170	9	B	Lederummantelung Brenner 7,5m	Nr.: 24877	177,00
42,0411,5210	9	B	Luftfilter	Nr.: 128647	313,00

SYNC VERSCHLEISSTEILE FÜR PMX 45XP/65/85/105

Durch aufschrauben eines Adapter kann man die SYNC Verschleißteile (Einsätze) auf jedem Duramax Brenner verwenden. Verschleiß- Einsätze sind farblich markiert: Gelb - Handanwendung, Grün – Fugenhobeln, Grau mechanisierte Anwendung.

ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
42,0411,0341	9		Adapter Duramax auf SYNC Teile	428951 157,00
42,0411,0328	9		SYNC Einsatz 45 A Hand Cut	428927 55,00
42,0411,0329	9		SYNC Einsatz 65 A Hand Cut	428931 55,00
42,0411,0330	9		SYNC Einsatz 85 A Hand Cut	428935 55,00
42,0411,0331	9		SYNC Einsatz 105 A Hand Cut	428937 55,00
42,0411,0332	9		SYNC Einsatz 45-85A Hand Fugen	428932 55,00
42,0411,0334	9		SYNC Einsatz 105A Hand Fugen	428938 55,00
42,0411,0335	9		SYNC Einsatz30-45Hand Fine Cut	428928 55,00
42,0411,0336	9		SYNC Einsatz30-45mech Fine Cut	428926 55,00
42,0411,0337	9		SYNC Einsatz 45 A mech Cut	428925 55,00
42,0411,0338	9		SYNC Einsatz 65 A mech Cut	428930 55,00
42,0411,0339	9		SYNC Einsatz 85 A mech Cut	428934 55,00
42,0411,0340	9		SYNC Einsatz 105 A mech Cut	428936 55,00

VERSCHLEISSTEILE POWERMAX 65/85/105

Verschleißteile und Duramax Ersatzbrenner für die Geräteserie Powermax65 /85 /105 . Schneiddüse , Gaswirbelring je nach Gerätetype (Stromstärke) wählen. Schutzschild ja nach Anwendung (Hand , Mechanisiert, Fugen) wählen.

Bei Elektroden und Schneiddüsen beträgt die Verpackungseinheit 5 Stück, Preis /Stück.

ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
42,0411,9001	9	B	Plasmahandbrenner HRT 65/85/105 7,5m OVT Nr.: 59473	704,00
42,0411,9016	9	B	Maschinenbrenner MRT 65/85/105 7,5m OVT Nr.: 59477	990,00
42,0411,9004	9	B	E-Box Powermax65 Hand Nr.: 228963	200,00
42,0411,9005	9	B	E-Box Powermax65 Mech. Nr.: 228964	177,00
42,0411,9006	9	B	E-Box Powermax 85 Hand Nr.: 228966	200,00
42,0411,9007	9	B	E-Box Powermax 85 Mech. Nr.: 228967	183,00
42,0411,9010	9	B	E-Box Powermax 105 Hand Nr.: 228849	200,00
42,0411,9011	9	B	E-Box Powermax 105 Mech. Nr.: 228848	177,00
42,0411,5170	9	B	Lederummantelung Brenner 7,5m Nr.: 24877	177,00
42,0411,5210	9	B	Luftfilter Nr.: 128647	313,00
42,0411,5378	9	B	Gaswirbelring H65/H85 Nr.: 220857	25,51
42,0411,9019	9	B	Gaswirbelring H105 Nr.: 220994	25,84
42,0411,5379	9	B	Elektrode H65/H85/H105 Nr.: 220842	11,58
42,0411,9012	9	B	Schneiddüse H45 Nr.: 220941	8,77
42,0411,5380	9	B	Schneiddüse H65 Nr.: 220819	8,77
42,0411,5381	9	B	Schneiddüse H85 Nr.: 220816	8,77
42,0411,9013	9	B	Schneiddüse H105 Nr.: 220990	8,77
42,0411,5382	9	B	Schneiddüse Fugen H65/H85 Nr.: 220797	12,29
42,0411,9018	9	B	Schneiddüse Fugen H105 Nr.: 220991	12,05
42,0411,5383	9	B	Brennerkappe H65/H85/H105 Nr.: 220854	41,17
42,0411,5384	9	B	Schutzschild H65/H85 Nr.: 220818	19,54
42,0411,9014	9	B	Schutzschild H105 Nr.: 220992	20,82
42,0411,5385	9	B	Schutzschild M65/M85 Nr.: 220817	22,34
42,0411,9015	9	B	Schutzschild M105 Nr.: 220993	22,11
42,0411,5386	9	B	Schutzschild Fugen H65/H85/H105 Nr.: 220798	22,34



HYACCESS VERSCHLEISSTEILE FÜR PMX 45XP, PMX 65, PMX, 85 UND PMX 105

Die verlängerte Reichweite gibt es jetzt auch für Duramax.

Bitte achten Sie darauf, dass die Teile für eine maximale Belastung von 65 A gebaut sind.

ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
42,0411,0196	9	C	HyAccess Duramax Elektrode 65A Nr.: 420408	30,74
42,0411,0192	9	C	HyAccess Duramax Schneiddüse 65A Nr.: 420410	43,67
42,0411,0193	9	C	HyAccess Duramax Düse Fugen 65A Nr.: 420412	41,76
42,0411,0191	9	C	HyAccess Duramax Brennerkappe 65A Nr.: 420413	52,00
42,0411,5378	9	B	Gaswirbelring H65/H85 Nr.: 220857	25,51



POWERMAX 125

Das absolute Kraftpaket Powermax125® Plasmaschneidgerät wurde für die Anforderungen automatischer Anwendungen perfektioniert. Die neue Generation von Plasmaschneidanlagen ermöglicht unglaubliche Schnittgeschwindigkeiten bei gleichzeitiger Verlängerung der Verschleißteillebensdauer!

Der neue HYAMP Schneidbrenner mit seinen robusten Verschleißteilen gibt der Powermax 125 eine Einschaltdauer von 100%. Die regelbare Schneidleistung von 30-125 Ampere ermöglicht diesem Kraftpaket hochwertige Schnitte bis zu einer Stärke von 38 mm bei einer Schnittgeschwindigkeit von 500 cm/min.

/ Handbrenner Ausführung: PMX 125 mit CPC Schnittstelle, Hyamp Handbrenner 7,6 m, Verschleißteile (Erstbestückung), Bedienungsanleitung, ohne Netzstecker

/ Mechanisierte Ausführung: PMX 125 mit CPC Schnittstelle, Hyamp Maschinenbrenner mit 7,6 m, Verschleißteile (Erstbestückung), Fernschalter On/Off, ohne Netzstecker

Bei Elektroden und Schneiddüsen beträgt die Verpackungseinheit 5 Stück.
Preis pro Stück

ARTIKELNUMMER	PG	LK			PREIS* EUR
42,0411,5397	9	B	Powermax 125 Hand 7,6m CPC	Nr.: 59526	10.182,00
42,0411,5398	9	B	Powermax 125 M 7,6m CPC	Nr.: 59530	10.597,00
42,0411,5395	9	B	Plasmahandbrenner HYAMP 125 7,6m	Nr.: 59492	1.187,00
42,0411,5396	9	B	Maschinenbrenner HYAMP 125 7,6m	Nr.: 59520	1.292,00
42,0411,9017	9	B	Fahrwagen Powermax 105/125	Nr.: 229467	485,00
43,0003,0055	6	D	STECKERKRAGEN 5pol. 63A 400V		75,00
42,0411,1316	9		Stecknippel NW 7,2-G 1/4'' AG		5,60
42,0411,5170	9	B	Lederummantelung Brenner 7,5m	Nr.: 24877	177,00
42,0411,5210	9	B	Luftfilter	Nr.: 128647	313,00
42,0411,5320	9	B	Interfacekabel 7,5m	Nr.: 23206	155,00
42,0411,5394	9	B	Gaswirbelring HYAMP	Nr.: 220997	34,04
42,0411,5393	9	B	Elektrode HYAMP Powermax 125	Nr.: 220971	15,32
42,0411,5400	9	B	Schneiddüse HYAMP 125A	Nr.: 220975	15,09
42,0411,5399	9	B	Schneiddüse 65A HYAMP	Nr.: 420169	8,31
42,0411,5401	9	B	Schneiddüse Fugen HYAMP	Nr.: 420001	15,09
42,0411,5392	9	B	Brennerkappe HYAMP	Nr.: 220977	57,00
42,0411,5403	9	B	Schutzschild Hand HYAMP	Nr.: 420000	27,60
42,0411,5404	9	B	Schutzschild Mech. HYAMP	Nr.: 220976	30,97
42,0411,5402	9	B	Schutzschild Fugen HYAMP	Nr.: 420112	27,60

PLASMASCHNEIDEN ZUBEHÖR

Unser Plasma-Zubehör bietet Ihnen einerseits die Möglichkeit ein älteres Plasmaschneidgerät mit der neuen Brennertechnologie auszurüsten und andererseits den Anwendungsbereich von Plasma zu erweitern.

Fine Cut Teile für dünne Blechstärken, Verschleißteile zum Plasma-Fugenhobeln, Lanzenbrenner für die groben Arbeiten, Flash Cut Teile für bündiges schneiden, HyAccess Teile für schwer zugängliche Stellen, Zirkel Set zum Schneiden von Radien ...

Mehr Informationen finden Sie unter www.hypertherm.com.

DURAMAX NACHRÜSTBRENNER FÜR ALTE PLASMAANLAGEN	FRONIUS ARTIKELNR.	HYP. ARTIKELNR.	PMX 42	PMX 43	PMX 600	PMX 800	PMX 900	PMX 1000	PMX 1250	PMX 1650
Plasmahandbrenner HRT 7,5 m	42,0411,5388	228788						x	x	x
Maschinenbrenner MRT 7,5 m	42,0411,5389	228790						x	x	x
Plasmahandbrenner HRT PMX800/900 7,5 m	42,0411,9003	228916	x	x		x	x			
Plasmahandbrenner HRT PMX 600CE 7,5 m	42,0411,9002	228918			x					
Gaswirbelring H65/H85	42,0411,5378	220857	x	x	x	x	x	x	x	
Gaswirbelring H105	42,0411,9019	220994								x
Elektrode H65/H85/H105	42,0411,5379	220842	x	x	x	x	x	x	x	x
Schneiddüse H45	42,0411,9012	220941	x	x	x	x	x	x	x	x
Schneiddüse H65	42,0411,5380	220819				x	x	x	x	x
Schneiddüse H105	42,0411,9013	220990								x
Schneiddüse Fugen H65/H85	42,0411,5382	220797				x	x	x	x	
Schneiddüse Fugen H105	42,0411,9018	220991								x
Brennerkappe H65/H85/H105	42,0411,5383	220854	x	x	x	x	x	x	x	x
Schutzschild H65/H85	42,0411,5384	220818	x	x	x	x	x	x	x	
Schutzschild M65/M85	42,0411,5385	220817	x	x	x	x	x	x	x	
Schutzschild H105	42,0411,9014	220992								x
Schutzschild M105	42,0411,9015	220993								x
Schutzschild Fugen H65/H85/H105	42,0411,5386	220798	x	x	x	x	x	x	x	x
Fine Cut Düse	42,0411,0195	220930	x	x	x	x	x	x	x	x

FINECUT, DURAMAX	FRONIUS ARTIKELNR.	HYP. ARTIKELNR.	PMX 45 XP MANUELL	PMX 45 XP MECHANISIERT	PMX 65 MANUELL	PMX 65 MECHANISIERT	PMX 85 MANUELL	PMX 85 MECHANISIERT	PMX 105 MANUELL	PMX 105 MECHANISIERT
Gaswirbelring	42,0411,9019	220994								x
Gaswirbelring	42,0411,5378	220857	x	x		x		x		
FineCut Duramax Gaswirbelring	42,0411,0197	220947			x		x		x	
FineCut Duramax Schutzschild	42,0411,0198	220931	x		x		x		x	
FineCut Duramax Schutzschild	42,0411,0199	220048		x		x		x		x
FineCut Duramax Düse	42,0411,0195	220930	x	x	x	x	x	x	x	x



NACHRÜSTBRENNER

Bringen Sie Ihre ältere Plasmaschneidanlage auf den neuesten Stand der Brennertechnologie. Retrofitbrenner sind für folgende Schneidanlagen verfügbar: Powermax 42, Powermax 43, Powermax 600, Powermax 800, Powermax 900, Powermax 1000, Powermax 1250, Powermax 1650. Siehe Tabelle Nachrüstbrenner.

Bei Elektroden und Schneiddüsen beträgt die Verpackungseinheit 5 Stück.
Die angeführten Preise sind pro Stück.

Lieferumfang: Ersatzbrenner inklusive Verschleißteile

ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
42,0411,5388	9	B	Plasmahandbr HRT 7,5m PMX 1000/ 1250/1650 Nr.: 228788	740,00
42,0411,5389	9	B	Maschinenbr MRT 7,5m PMX 1000/1250 /1650 Nr.: 228790	1.187,00
42,0411,9003	9	B	Plasmahandbr HRT 7,5m PMX 800/900 Nr.: 228916	748,00
42,0411,9002	9	B	Plasmahandbr HRT 7,5m PMX 600CE Nr.: 228918	681,00
42,0411,9004	9	B	E-Box Powermax65 Hand Nr.: 228963	200,00
42,0411,9005	9	B	E-Box Powermax65 Mech. Nr.: 228964	177,00
42,0411,9006	9	B	E-Box Powermax 85 Hand Nr.: 228966	200,00
42,0411,9007	9	B	E-Box Powermax 85 Mech. Nr.: 228967	183,00
42,0411,9010	9	B	E-Box Powermax 105 Hand Nr.: 228849	200,00
42,0411,9011	9	B	E-Box Powermax 105 Mech. Nr.: 228848	177,00
42,0411,5378	9	B	Gaswirbelring H65/H85 Nr.: 220857	25,51
42,0411,9019	9	B	Gaswirbelring H105 Nr.: 220994	25,84
42,0411,5379	9	B	Elektrode H65/H85/H105 Nr.: 220842	11,58
42,0411,9012	9	B	Schneiddüse H45 Nr.: 220941	8,77
42,0411,5380	9	B	Schneiddüse H65 Nr.: 220819	8,77
42,0411,9013	9	B	Schneiddüse H105 Nr.: 220990	8,77
42,0411,5382	9	B	Schneiddüse Fugen H65/H85 Nr.: 220797	12,29
42,0411,9018	9	B	Schneiddüse Fugen H105 Nr.: 220991	12,05
42,0411,5383	9	B	Brennerkappe H65/H85/H105 Nr.: 220854	41,17
42,0411,5384	9	B	Schutzschild H65/H85 Nr.: 220818	19,54
42,0411,5385	9	B	Schutzschild M65/M85 Nr.: 220817	22,34
42,0411,9014	9	B	Schutzschild H105 Nr.: 220992	20,82
42,0411,9015	9	B	Schutzschild M105 Nr.: 220993	22,11
42,0411,5386	9	B	Schutzschild Fugen H65/H85/H105 Nr.: 220798	22,34



FINECUT FÜR PMX 45 XP, PMX 65, PMX 85, PMX 105

Durch den Einsatz der FineCut Verschleißteile wird bei dünnen Blechen (bis 1,5mm) eine noch höhere Schnittqualität erreicht. Teile können auf den Duramax Nachrüstbrenner und auf PMX 45XP, PMX 65, PMX 85 und PMX 105 montiert werden. Zur Teileauswahl siehe vorherige Tabelle.

ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
42,0411,9019	9	B	Gaswirbelring H105 Nr.: 220994	25,84
42,0411,5378	9	B	Gaswirbelring H65/H85 Nr.: 220857	25,51
42,0411,0199	9	C	FineCut Duramax Schutzschild hand Nr.: 220948	18,23
42,0411,0197	9	C	FineCut Duramax Gaswirbelring Nr.: 220947	25,51
42,0411,0198	9	C	FineCut Duramax Schutzschild mechan. Nr.: 220931	15,09
42,0411,0195	9	C	FineCut Duramax Düse Nr.: 220930	8,77
42,0411,5383	9	B	Brennerkappe H65/H85/H105 Nr.: 220854	41,17
42,0411,5379	9	B	Elektrode H65/H85/H105 Nr.: 220842	11,58



LANZENBRENNER

Duramax Hyamp-Brenner mit einer Länge von 0,6 m und 1,2 m sowie Brennerkrümmung von 45° und 90° bieten eine erweiterte Reichweite für anspruchsvolle Anwendungen wie die Verschrottung, das Entfernen von Plattenskeletten von Schneidmaschinen sowie Infrastruktur-Reparaturarbeiten und Sanierungsarbeiten. Beim 1,2m Brenner ist zusätzlich ein verstellbarer Griff sowie ein Tragekoffer zur Aufbewahrung des Brenners im Lieferumfang enthalten.

Lanzenbrenner kann auf Powermax 65 / 85 / 105 und 125 montiert werden.

Bei Elektroden und Schneiddüsen beträgt die Verpackungseinheit 5 Stück.
Die angeführten Preise sind pro Stück.

ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
41,600,000			Hyamp Lanzenbrenner	auf Anfrage
42,0411,5394	9	B	Gaswirbelring HYAMP	Nr.: 220997 34,04
42,0411,5393	9	B	Elektrode HYAMP Powermax 125	Nr.: 220971 15,32
42,0411,5400	9	B	Schneiddüse HYAMP 125A	Nr.: 220975 15,09
42,0411,5392	9	B	Brennerkappe HYAMP	Nr.: 220977 57,00
42,0411,5403	9	B	Schutzschild Hand HYAMP	Nr.: 420000 27,60

SCHNEIDZIRKEL

Ermöglicht exakt ausgeführte Kreisschnitte. Kann ebenso als Abstandsführung bei Anfasungen verwendet werden. Lieferung komplett im Systemkoffer. Verwendbarkeit für alle Hyperthermanlagen der Powermax Serie.

ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
42,0411,5043	9	B	Zirkeleinrichtung	27668 284,00

LUFTFILTER

Der Bausatz mit einem 0,85 Mikrometer-Filter und Feuchtigkeitsseperator mit automatischem Abfluss als zusätzlicher Schutz vor verunreinigter Luft. Dies kann die Lebensdauer der Verschleißteile, sowie die Leistung Ihres Schneidsystems deutlich erhöhen. Einsatzmöglichkeit bei allen Powermax Systemen.

ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
42,0411,5210	9	B	Luftfilter	Nr.: 128647 313,00

LEDERUMMANTELUNG

Erhältlich im 7,5 Meter-Teilstücken. Zusätzlicher Schutz vor Schneidfunken und Abrieb.

ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
42,0411,5170	9	B	Lederummantelung Brenner 7,5m	Nr.: 24877 177,00

TROLLEY

Der Trolley eignet sich für den Transport von tragbaren Schneid- und Schweißanlagen samt Zubehör. Er ist ausgestattet mit großen, stabilen Rollen und einem einschiebbaren Griffteil. Die Öffnung ist oben mit Reisverschluss, sodass ein einfaches be- und entladen möglich ist. Viele kleine Fächer außen und innen bieten jede Menge Stauraum. Für die Geräte PMX 30 XP, 30 Air und 45 XP. Abmessungen: 50 x 44 x 32 cm

ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
42,0411,0200	9	C	Trolley Hyp	179,00

FRONIUS COLLECTION

Zweckmäßig und modern – in der Fronius Collection finden Sie hochwertige Artikel für den täglichen Gebrauch im Fronius Design. Weiteres Zubehör aus der Fronius Collection finden Sie in unserem Onlineshop: www.fronius-schweissshop.at



SOFTSHELL JACKE

Die Softshell Jacke ist wind- und wasserabweisend, atmungsaktiv und innen komplett mit weichem Fleece ausgestattet. Die Jacke hat zwei Einschubtaschen mit Reisverschluss und verstellbare Arm-bündchen.

ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS EUR
40,0009,0221	4		Softshelljacke Fronius black	73,00
40,0009,0222	4		Softshelljacke Fronius black	73,00
40,0009,0223	4		Softshelljacke Fronius black	73,00
40,0009,0224	4		Softshelljacke Fronius black	73,00
40,0009,0225	4		Softshelljacke Fronius black	73,00
40,0009,0226	4		Softshelljacke Fronius black	73,00



FRONIUS POLOSHIRT

Dieses Poloshirt in grauer Farbe ist für Damen und Herren verfügbar.
Marke: Stanley/Stella, 95 % Bio-Baumwolle, 5 % Elastan

ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS EUR
M0,32,0000,W8S	199		Polo-Shirt grau Damen S	17,09
M0,32,0000,W8M	199		Polo-Shirt grau Damen M	17,09
M0,32,0000,W8L	199		Polo-Shirt grau Damen L	17,09
M0,32,0000,W8XL	199		Polo-Shirt grau Damen XL	17,09
M0,32,0000,W8XXL	199		Polo-Shirt grau Damen XXL	17,09
M0,32,0000,M8S	199		Polo-Shirt grau Herren S	17,09
M0,32,0000,M8M	199		Polo-Shirt grau Herren M	17,09
M0,32,0000,M8L	199		Polo-Shirt grau Herren L	17,09
M0,32,0000,M8XL	199		Polo-Shirt grau Herren XL	17,09
M0,32,0000,M8XXL	199		Polo-Shirt grau Herren XXL	17,09



FRONIUS T-SHIRT FROMIG

Modernes T-Shirt im Retro-Design mit dem Aufdruck „FromIG“ und einem Fronius Logo am Ärmel.
100 % Bio-Baumwolle, Vintage grau, lockere Passform

ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS EUR
M0,31,0002,W8XS	199	C	Damen T-Shirt FROMIG XS	10,53
M0,31,0002,W8S	199	D	Damen T-Shirt FROMIG S	10,53
M0,31,0002,W8M	199	D	Damen T-Shirt FROMIG M	9,87
M0,31,0002,W8L	199	D	Damen T-Shirt FROMIG L	9,87
M0,31,0002,W8XL	199	D	Damen T-Shirt FROMIG XL	9,87
M0,31,0001,M8S	199	C	Herren T-Shirt FROMIG S	9,87
M0,31,0001,M8M	199	C	Herren T-Shirt FROMIG M	9,87
M0,31,0001,M8L	199	D	Herren T-Shirt FROMIG L	9,87
M0,31,0001,M8XL	199	C	Herren T-Shirt FROMIG XL	9,87
M0,31,0001,M8XXL	199	D	Herren T-Shirt FROMIG XXL	9,87



FRONIUS T-SHIRT ENERGIE

Modernes T-Shirt mit dem Aufdruck „Wo deine Energie besser wirkt“.
Marke: Stanley / Stella, 100 % Bio-Baumwolle

ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS EUR
M0,31,0000,W8XS	199		Damen T-Shirt grau XS	10,49
M0,31,0000,W8S	199		Damen T-Shirt grau S	10,49
M0,31,0000,W8M	199		Damen T-Shirt grau M	10,49
M0,31,0000,W8L	199		Damen T-Shirt grau L	10,49
M0,31,0000,W8XL	199		Damen T-Shirt grau XL	10,49
M0,31,0000,M8S	199		Herren T-Shirt grau S	10,82
M0,31,0000,M8M	199		Herren T-Shirt grau M	10,82
M0,31,0000,M8L	199		Herren T-Shirt grau L	10,82
M0,31,0000,M8XL	199		Herren T-Shirt grau XL	10,82
M0,31,0000,M8XXL	199		Herren T-Shirt grau XXL	10,82



FRONIUS T-SHIRT BATTERIE

Modernes T-Shirt in vintage weiß mit dem Aufdruck „BatterieBoy“ und einem Fronius Logo am Ärmel.
100 % Bio-Baumwolle

ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS EUR
M0,31,0002,W9XS	199	C	Damen T-Shirt BatterieBoy XS	10,53
M0,31,0002,W9S	199	D	Damen T-Shirt BatterieBoy S	10,53
M0,31,0002,W9M	199	C	Damen T-Shirt BatterieBoy M	10,53
M0,31,0002,W9L	199	C	Damen T-Shirt BatterieBoy L	10,53
M0,31,0002,W9XL	199	C	Damen T-Shirt BatterieBoy XL	10,53
M0,31,0001,M9S	199	C	Herren T-Shirt Batterie-Boy S	10,53
M0,31,0001,M9M	199	C	Herren T-Shirt Batterie-Boy M	10,53
M0,31,0001,M9L	199	D	Herren T-Shirt Batterie-Boy L	10,53
M0,31,0001,M9XL	199	C	Herren T-Shirt Batterie-Boy XL	10,53
M0,31,0001,M9XXL	199	C	Herren T-Shirt BatterieBoy XXL	10,53



NIKE SPORTSHIRT KURZARM

Mit DRY-FIT Technologie, 100 % Polyester

ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS EUR
M0,37,0000,W2S	199	C	Sportshirt NIKE Damen S	17,56
M0,37,0000,W2M	199	C	Sportshirt NIKE Damen M	17,56
M0,37,0000,W2L	199	C	Sportshirt NIKE Damen L	17,56
M0,37,0000,W2XL	199	C	Sportshirt NIKE Damen XL	17,56
M0,37,0000,M2S	199	C	Sportshirt NIKE Herren S	17,56
M0,37,0000,M2M	199	D	Sportshirt NIKE Herren M	17,56
M0,37,0000,M2L	199	D	Sportshirt NIKE Herren L	17,56
M0,37,0000,M2XL	199	D	Sportshirt NIKE Herren XL	17,56



NIKE SPORTSHIRT LANGARM

Unisex Sportshirt, 92 % Polyester, 8 % Elasthan

ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS EUR
M0,37,0003,U9S	199	C	Longsleeve NIKE Unisex S	24,49
M0,37,0003,U9M	199	C	Longsleeve NIKE Unisex M	24,49
M0,37,0003,U9L	199	D	Longsleeve NIKE Unisex L	24,49
M0,37,0003,U9XL	199	C	Longsleeve NIKE Unisex XL	24,49



NIKE SPORTHOSE

NIKE Sporthose für Damen oder Herren, 100 % Polyester

ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS EUR
M0,37,0001,W2S	199	C	Sporthose NIKE Damen S	17,00
M0,37,0001,W2M	199	C	Sporthose NIKE Damen M	17,00
M0,37,0001,W2L	199	C	Sporthose NIKE Damen L	17,00
M0,37,0001,W2XL	199	C	Sporthose NIKE Damen XL	17,00
M0,37,0001,M2S	199	C	Sporthose NIKE Herren S	17,00
M0,37,0001,M2M	199	D	Sporthose NIKE Herren M	17,00
M0,37,0001,M2L	199	D	Sporthose NIKE Herren L	17,00
M0,37,0001,M2XL	199	C	Sporthose NIKE Herren XL	17,00



BUFF MULTIFUNKTIONSTUCH

Marke: BUFF, Hochelastisch, nahtlos und multifunktional, 95 % UV-Schutz

ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS EUR
M0,35,0000	199		Multifunktionsstuch BUFF	6,27



FRONIUS WEEKENDER TASCHE

Geräumige Weekender Reisetasche aus Baumwoll Canvas - mit 18 Liter Fassungsvermögen der optimale Begleiter beim Sport oder Wochenendtrip. Maße: 48 x 26 x 24 cm

ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS EUR
M0,35,0075,BAG	199	C	Fronius Weekender Tasche	22,04



RUCKSACK GRAU

Praktischer Rucksack aus Nylon, der optimal für Arbeitsalltag, Sport oder Freizeit geeignet ist. Neben dem großen, geräumigen Innenfach verfügt der Fronius-Rucksack über ein gepolstertes Laptopfach auf der Rückseite und zwei Netzfächer an den Seiten. Die gepolsterten Schultergurte sorgen den ganzen Tag über für angenehmen Tragekomfort. Material: Nylon Maße: 45 x 29 x 18 cm

ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS EUR
40,0006,3080	199	A	Rucksack grau	15,77



FRONIUS SONNENBRILLE

Die Sonnenbrille mit UV-400-Filter ist in Einheitsgröße in den Farben rot, schwarz und grau erhältlich (Unisex). Der Brillenbeutel kann auch als Putzlappen verwendet werden

ARTIKELNUMMER	PG	LK	PREIS EUR
M0,10,0012,U8	199		Sonnenbrille grau inkl. Beutel 4,42
M0,10,0012,U0	199		Sonnenbrille schwarz inkl. Beutel 4,42
M0,10,0012,U2	199		Sonnenbrille rot inkl. Beutel inkl. Beutel 4,42
M0,10,0011	199	C	Brillenbeutel 0,79



LATZSCHÜRZE IN COOLER DENIM-OPTIK

Die Schürze mit Wascheffekten ist bequem zu tragen aufgrund des leichten Denim-Materials. Die perfekte Passform kann man mit Jeansbändern regulieren, die vorne oder hinten gebunden werden können. Die Halsschleife ist mittels Knopf verstellbar. Waschbar bei 60 °C.

Länge (ohne Latz): ca. 93cm Breite: ca. 74cm

Material: 76 % Baumwolle / 24 % Polyester

ARTIKELNUMMER	PG	LK	PREIS EUR
M0,30,0000,U8	199		Fronius Schürze 26,12



FRONIUS BARBECUE STEIN

Das Grillset besteht aus:

1 Grillstein: Größe 10 x 20 x 2,5 cm, Gewicht ca. 1,2 kg

1 Grillgewürz: Bio-Steakgewürz Senfkörner, Chili, Pfeffer, Knoblauch, Zwiebel

ARTIKELNUMMER	PG	LK	PREIS EUR
M0,10,0025	199	D	Fronius Grillstein 18,48



FRONIUS BURGERPRESSE

Das Grillset besteht aus Burgerpresse und Marinadenpinsel

ARTIKELNUMMER	PG	LK	PREIS EUR
M0,10,0026	199		Fronius Burgerpresse 21,65



FRONIUS LIEGESTUHL GESTREIFT

Der Liegestuhl ist aus unbehandeltem Buchenholz (mit TÜV-Gutachten)

Eine Kunststoffsicherung verhindert ein unbeabsichtigtes Zusammenklappen

Bezug: 100 % Polyester, Hergestellt in Polen

ARTIKELNUMMER	PG	LK	PREIS EUR
M0,10,0028	199		Fronius Liegestuhl Streifen 35,64



FRONIUS KAFFEEBECHER

Der weltweit erste, 100 % auslaufsichere Mehrweg-Kaffeebecher aus Pappe.

Die wiederverwendbare Kaffeetasse wurde für 10 Jahre entwickelt und ist zu 100 % recycelbar.

Hält Ihr Getränk 60-90 Minuten lang heiß oder kalt. BPA- und melaminfrei, Spülmaschinenfest.

ARTIKELNUMMER	PG	LK	PREIS EUR
M0,10,0030	199		Kaffeebecher Fronius 17,16



FRONIUS JAUSENDOSE

Die Box aus Edelstahl hat 3 Fächer und ein rotes Gummiband mit Fronius Label

Lasergravur auf der Oberseite der Box, Größe: 16,5 x 13,6 x 6,2 cm

ARTIKELNUMMER	PG	LK	PREIS EUR
M0,10,0075,9137	199		Fronius Jausendose 19,14



WASSERFLASCHE SIGG 0,5L

Die Edelstahl-Trinkflasche fasst 0,5 Liter und ist BPA-frei.

Diese ist für kalte und heiße Getränke geeignet und auslaufsicher.

ARTIKELNUMMER	PG	LK	PREIS EUR
M0,10,0031	199		Fronius Trinkflasche SIGG 0,5L 23,46



LEATHERMAN

Ein 14-in-1 Multitool im Taschenformat mit Messer, Flaschenöffner, Säge und vieles mehr.

ARTIKELNUMMER	PG	LK	PREIS EUR
M0,10,0002	199	C	Leatherman 54,11



FRONIUS ABISOLIERZANGE „PRECISTRIP16“

Einfaches, präzises Abisolieren von feindrähtigen bis massiven Rundkabeln im großen Kapazitätsbereich von 0,08 bis 16 mm² mit nur einer Zange. Guter Halt durch halbrunde Metall-Haltebacken mit Kammprofil; präziser Schnitt durch parabelförmige Abisoliermesser

Ein patentiertes automatisches System steuert die Schnitttiefe der Abisoliermesser; der Nullpunkt dieser Automatik kann für besondere Betriebsbedingungen (Dämmstoff, Temperatur) feinstufig eingestellt werden

ARTIKELNUMMER	PG	LK	PREIS EUR
M2,10,0001	199		Fronius Abisolierzange 70,54

Zentrale

Fronius International GmbH
Froniusplatz 1
4600 Wels
T +43 7242 241-0
www.fronius.at
sales.austria@fronius.com

Teams

Vertrieb/Service in Kundennähe
www.fronius.at/pw/teams



Stores

Schweißtechnischer Fachmarkt
www.fronius.at/pw/stores



Onlineshop

24/7 für Sie erreichbar
www.fronius-schweissshop.at

